```
VI,08:19:44.967,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.968,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.972,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:44.973,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:44.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:44.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:44.984,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:19:44.988,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.989,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.993,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.994,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.998,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:44.999,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:45.003,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:45.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:45.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:19:45.014,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.020,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:45.020,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:45.031,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.038,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.039,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.043,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:45.044,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:19:45.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:19:45.054,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.058,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.059,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.064,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.068,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.069,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:19:45.073,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.074,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:19:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.083,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.084,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.089,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.094,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.098,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:45.099,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:19:45.063,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:45.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.109,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.113,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.114,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.122,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.130,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.139,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:45.140,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.150,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.154,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.155,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.159,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.160,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.164,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.165,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:19:45.169,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.179,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:19:45.180,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.184,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.187,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.190,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.192,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.196,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:45.197,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:19:45.212,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.213,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.218,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:45.219,2,20170526,12:19:15,42.304237,-
83.710643,271.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:45.229,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.238,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.240,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:45.243,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.253,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.254,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.258,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.259,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.263,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.264,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.268,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:19:45.269,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:19:45.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:19:45.280,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.284,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.289,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:45.290,3.8,-2.7,-2.7,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0009,-0.0017,-0.0004

VI,08:19:45.291,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.294,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:45.294,1.5,1.7,0.005003,14.2,1,3,1,0.000043,0.000447,0.000549,0.000034,14.54
7426,97.339199,25.0,34.8,35.0,1.5351,0.5979,0.000000

```
VI,08:19:45.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.301,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:45.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.312,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.313,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.317,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.328,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.336,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.338,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.342,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.352,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:45.353,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.358,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.363,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.368,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.378,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:45.382,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.383,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.388,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.397,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

VI,08:19:45.408,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.412,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.413,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.417,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.427,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.437,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.438,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

Status,08:19:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:45.449,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.452,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.454,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.459,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.464,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.478,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.479,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.484,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.489,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.494,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.504,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:45.463,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:45.508,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.509,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.513,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.514,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
HUMID,08:19:45.526,100,28.5
VI,08:19:45.529,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.530,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.548,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:45.552,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.553,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.557,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.558,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.563,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.567,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.577,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:45.578,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.588,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.592,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.593,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:45.607,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.608,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.625,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.635,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:45.639,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:19:45.649,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:19:45.650,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.654,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.655,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.659,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.660,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.664,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:45.665,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.675,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.679,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.680,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.683,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.684,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.688,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.689,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:45.693,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.703,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.704,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.708,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.709,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.713,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.714,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:45.727,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:45.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:45.745,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:45.746,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.750,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.751,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.755,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.756,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.760,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:19:45.761,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.771,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:45.775,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.776,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.780,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.785,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.786,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.790,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:19:45.790,2.6,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0017,0.0001

VI,08:19:45.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:45.795,1.6,1.8,0.007954,15.2,1,3,1,0.000061,-0.002069,0.000549,0.000016,14.457621,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.6174,0.5979,0.000000

VI,08:19:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:45.801,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.805,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.806,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.810,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.811,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.815,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.823,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FID,08:19:45.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:45.823,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:45.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.842,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:19:45.846,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.847,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.851,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.852,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.856,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.857,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:45.861,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.871,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.872,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:45.887,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:45.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:45.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:45.856,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:45.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:45.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:45.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:45.938,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

SCB,08:19:45.939,191,190,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:45.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:45.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:45.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:45.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:45.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:45.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:45.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:45.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:45.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:45.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:45.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:45.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:45.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.063,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:19:46.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.114,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:46.123,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.160,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:46.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.176,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:46.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:46.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.216,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:46.220,2,20170526,12:19:16,42.304237,-
83.710643,272.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:46.221,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.225,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:46.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.261,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.275,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:46.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:19:46.289,4.2,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0007,-0.0018,-0.0002

VI,08:19:46.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:46.297,1.6,1.7,0.008375,14.2,1,3,1,0.000043,-
0.002908,0.000785,0.000019,14.547419,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.5562,0.5979,0.000000

VI,08:19:46.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.302,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:19:46.262,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:46.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.318,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:46.329,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.358,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:46.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:46.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.413,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:46.417,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.444,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.448,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:19:46.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:46.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.458,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.489,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.509,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:46.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.519,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:46.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:46.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:46.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.554,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:46.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.559,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.564,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.569,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:46.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:46.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.599,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.609,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:46.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:19:46.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.652,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:46.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:19:46.661,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:46.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.725,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.748,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:46.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:46.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:46.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:46.789,2.9,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0018,-0.0002

VI,08:19:46.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:46.799,1.6,1.8,0.007954,14.2,1,3,1,0.000024,-0.002488,0.000549,0.000025,14.412726,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.6173,0.5979,0.000000

VI,08:19:46.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.803,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:19:46.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:46.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:46.848,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:46.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:46.864,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:46.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:46.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
HUMID,08:19:46.871,100,28.6
VI,08:19:46.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.899,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:46.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.926,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:19:46.940,190,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:46.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.944,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:46.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.955,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:46.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:46.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:46.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.984,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:46.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:46.989,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:46.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:46.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:46.999,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:19:47.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.014,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:47.022,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:19:47.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:47.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:47.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:47.041,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.056,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:47.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:47.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:47.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:47.070,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:47.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:19:47.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:47.095,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:47.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:47.057,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:47.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:47.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:47.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:47.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:47.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:47.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:47.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:47.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:47.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:19:47.221,2,20170526,12:19:17,42.304238,-83.710642,272.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:47.231,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:47.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:47.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:47.263,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:47.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.289,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:47.290,3.6,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-0.0017,0.0007

VI,08:19:47.291,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.294,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.295,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.299,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.300,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.304,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.305,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:47.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.319,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:19:47.330,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.338,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.341,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.342,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.346,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.347,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.351,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.357,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:19:47.362,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.366,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.367,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.371,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.372,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.376,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.377,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.387,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.391,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.392,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.396,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.397,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:47.398,1.6,1.7,0.004581,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.002908,0.000596,0.000034,14.412726,97.312172,25.0,34.8,35.0,1.5562,0.5979,0.000000
VI,08:19:47.401,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.402,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.406,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.416,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:47.418,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.429,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.438,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.441,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.443,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.447,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

Status,08:19:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:47.449,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.458,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.462,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.463,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.467,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.468,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.472,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:47.473,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.483,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:19:47.487,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.488,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.492,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.493,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.497,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.498,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:47.502,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:19:47.462,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:47.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.512,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:19:47.513,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.517,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.528,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.536,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.538,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:47.542,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.543,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:19:47.557,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.558,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.562,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.563,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.567,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.568,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.572,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.573,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.582,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.583,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.587,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.588,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.592,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.593,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.596,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.598,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.602,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.608,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.612,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.613,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.617,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.627,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.637,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.638,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.642,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:47.643,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.652,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:47.653,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.657,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.658,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.662,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.663,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.667,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.677,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.678,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.682,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.683,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.687,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.688,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.692,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.693,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.703,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:19:47.707,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.708,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.712,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.713,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.726,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.735,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.739,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:47.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:19:47.750,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.754,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.755,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.759,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.760,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.764,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:47.765,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:47.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.775,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.779,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.780,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.784,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.785,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.789,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:47.789,3.0,-2.7,-2.7,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0018,-0.0017,-0.0015

VI,08:19:47.790,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.794,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.804,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.805,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.809,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.810,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.814,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.825,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.836,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.837,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.848,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.852,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.853,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.857,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.858,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.862,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.863,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.873,,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:19:47.877,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.878,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.882,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.883,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.887,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.888,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.893,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:19:47.898,1.5,1.7,0.002895,14.2,1,3,1,0.000135,0.000447,0.000361,0.000031,14.45
7628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.5351,0.5979,0.000000

VI,08:19:47.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:19:47.904,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.908,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:47.862,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:47.909,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.913,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.914,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.925,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.936,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

SCB,08:19:47.940,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:47.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:19:47.949,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.950,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.954,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.955,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.959,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:19:47.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:47.960,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:47.964,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:47.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:47.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:47.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:47.974,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,

VI,08:19:47.975,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.979,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:47.980,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:47.984,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.985,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:47.989,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:19:47.990,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:47.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:47.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.000,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.004,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.005,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.009,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.010,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.014,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.024,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:19:48.035,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:48.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.045,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.046,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.050,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.051,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.055,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.056,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:19:48.060,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.070,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.071,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.075,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.076,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.080,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.081,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.085,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:19:48.086,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:48.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

```
VI,08:19:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:19:48.100,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.101,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.105,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.106,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.110,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.111,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.115,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:19:48.142,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.146,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.147,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.151,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.152,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.156,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.157,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,08:19:48.171,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.172,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.176,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.177,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.181,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.182,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.187,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.196,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.198,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.203,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.204,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.208,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.209,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:48.213,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.214,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

HUMID,08:19:48.222,100,28.6

VI,08:19:48.225,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,08:19:48.227,2,20170526,12:19:18,42.304238,-83.710643,272.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:48.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.244,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.247,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.249,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.253,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.254,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.258,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.259,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.269,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:19:48.273,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.275,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.279,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.280,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.285,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.286,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.290,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

NDUV,08:19:48.291,3.6,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:19:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.301,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

AMBII,08:19:48.258,-16.3,-32.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:48.302,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.306,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.307,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.311,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.312,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.316,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.321,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:19:48.348,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.349,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.353,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.354,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.358,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.359,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.363,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.374,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.376,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.380,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.381,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.385,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.386,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.390,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:48.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.400,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:48.400,1.6,1.7,0.004159,14.2,1,3,1,0.000116,0.001286,0.000502,0.000037,14.36
7824,97.305412,25.0,34.8,35.0,1.5562,0.5979,0.000000

VI,08:19:48.402,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.405,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.406,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.410,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.411,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.415,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.420,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:48.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.441,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.445,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:48.446,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:19:48.450,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.451,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.455,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.456,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:19:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.466,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:19:48.470,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.471,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.475,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.476,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.480,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.481,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.485,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.495,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:19:48.496,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.500,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.501,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.505,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.506,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
FID,08:19:48.047,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:48.507,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:48.510,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.511,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.515,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:19:48.540,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.541,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.545,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.546,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.550,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:48.551,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.555,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.565,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.566,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.570,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.571,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.575,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.576,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.580,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.581,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.585,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.591,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.595,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.596,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.600,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.601,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.605,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.606,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.610,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.611,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.629,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.637,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.640,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.642,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.646,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:48.647,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:48.651,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:48.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:48.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:48.661,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:19:48.662,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:48.666,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.667,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.671,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.672,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.676,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.677,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:19:48.691,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.692,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.696,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.697,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.701,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.702,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.706,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:48.661,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:48.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:19:48.728,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.737,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.739,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.743,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.744,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.748,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.749,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.759,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.763,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.764,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.768,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.769,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.773,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.774,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.778,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.788,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:48.789,3.2,-2.7,-2.7,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0011,-0.0018,-0.0006

VI,08:19:48.790,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.793,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.794,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.798,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.799,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.803,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:48.804,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.814,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.819,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.827,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.838,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.840,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.843,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:48.845,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.855,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:19:48.859,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.860,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.864,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.865,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.869,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.870,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:48.874,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.884,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:19:48.885,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.889,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.890,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.894,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.895,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.899,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.900,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:48.901,1.6,1.8,0.006689,13.1,1,3,1,0.000098,0.000447,0.000408,0.000043,14.41
2726,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.6372,0.5979,0.000000

VI,08:19:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:19:48.914,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.926,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.935,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:48.937,190,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:48.938,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.941,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.942,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.946,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.956,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.957,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.961,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.962,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.966,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.967,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.971,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:48.972,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:48.982,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.986,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.987,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.991,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.992,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:48.996,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:48.997,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:49.001,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:49.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:49.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:49.011,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.012,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.016,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.025,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.036,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
FID,08:19:49.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:49.038,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:49.042,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:49.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:49.052,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:19:49.053,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.057,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.058,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.062,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.063,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.067,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:49.068,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:49.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:49.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:49.078,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:19:49.082,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.083,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.087,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.088,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.092,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.093,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:19:49.097,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:19:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:19:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:19:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:19:49.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
```

AMBII,08:19:49.064,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:49.108,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.112,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.113,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.124,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.135,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.138,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:49.139,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:49.149,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,

VI,08:19:49.153,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.154,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.158,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.159,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.163,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.164,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:49.168,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:49.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:49.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:49.178,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.179,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.183,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.186,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.190,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.191,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.195,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:19:49.196,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:49.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:49.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:49.206,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.210,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.211,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.215,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:49.223,2,20170526,12:19:19,42.304238,-83.710642,273.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:49.224,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.234,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:49.239,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:49.242,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:49.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:49.248,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:19:49.252,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.254,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.258,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.259,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.263,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.264,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:19:49.268,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:19:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:19:49.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:19:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:19:49.280,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:19:49.281,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.285,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.286,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.290,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:49.290,3.7,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0017,0.0005

VI,08:19:49.292,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.295,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.296,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:49.310,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.311,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.315,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.322,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.333,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.337,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.340,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.352,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:19:49.353,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.358,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.363,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.368,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.378,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.382,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.383,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.388,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.397,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:19:49.402,1.7,1.8,0.011326,14.7,1,3,1,0.000061,-
0.000391,0.000502,0.000053,14.592321,97.325680,25.0,34.8,35.0,1.6760,0.5979,0.000000

VI,08:19:49.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.407,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.408,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.412,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.413,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.417,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.421,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.432,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.447,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

Status,08:19:49.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:49.449,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.452,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.453,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.457,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.458,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.462,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.463,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:49.477,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.482,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.487,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.488,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.492,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

AMBII,08:19:49.457,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:49.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.507,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.508,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.512,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.513,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.520,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.531,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.544,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.548,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.549,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.553,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.554,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.558,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.559,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:19:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.569,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.573,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:49.574,100,28.6
VI,08:19:49.574,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.578,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.579,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.583,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.584,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:49.588,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.598,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.599,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.603,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.604,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.608,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.609,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:49.613,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:49.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.639,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:49.640,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.644,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.649,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.650,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,08:19:49.548,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:49.654,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:49.655,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:49.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.665,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:49.669,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.670,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:49.674,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.675,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.679,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.680,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:49.684,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:49.695,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.699,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.700,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.704,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.705,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.709,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:49.710,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:49.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.736,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.740,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.741,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.745,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.746,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.750,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.751,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:49.755,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:49.765,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.766,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.770,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.771,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.775,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.776,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:49.780,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:19:49.781,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:19:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:19:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:19:49.790,3.2,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0018,0.0002

VI,08:19:49.791,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.795,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.800,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.801,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.805,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:49.806,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.817,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:19:49.828,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.837,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.840,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.841,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.845,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.846,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:49.850,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.860,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:19:49.861,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.865,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.866,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.870,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.871,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.875,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:19:49.876,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:19:49.890,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.891,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.895,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.896,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.900,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.901,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:19:49.905,1.6,1.8,0.008375,14.2,1,3,1,0.000080,-0.003747,0.000596,0.000056,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.6373,0.5979,0.000000

VI,08:19:49.906,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:19:49.865,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:49.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.927,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.936,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:49.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:49.940,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.941,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.945,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.946,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.950,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.951,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:19:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:49.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.962,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.966,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.971,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.977,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:49.981,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:49.991,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.992,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.996,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:49.997,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.000,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:50.001,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:50.005,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:50.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:50.015,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:19:50.026,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.036,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.037,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.041,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.042,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.046,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:50.047,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:50.057,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:19:50.061,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.062,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.066,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.067,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.071,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.072,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:50.076,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:50.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:19:50.087,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.091,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.092,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.096,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.097,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.101,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:19:50.102,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:19:50.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:19:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:19:50.112,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:50.116,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.125,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.136,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.138,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.142,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.143,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:50.147,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:50.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:50.157,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.158,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.162,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.163,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.167,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.168,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.172,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:50.173,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:19:50.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:19:50.183,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.189,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.191,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.195,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.196,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.200,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:19:50.201,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.211,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:50.224,2,20170526,12:19:20,42.304238,-
83.710642,273.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:50.225,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.244,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.259,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:50.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.274,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:50.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:50.290,3.7,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0021,-0.0017,-0.0016

VI,08:19:50.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.299,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.300,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:19:50.261,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:50.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.314,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:19:50.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.334,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.336,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.340,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.356,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.370,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.385,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:19:50.407,1.6,1.8,0.007532,14.7,1,3,1,0.000043,-
0.000391,0.000502,0.000059,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.6373,0.5979,0.000000

VI,08:19:50.410,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.422,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.433,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:19:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.451,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:50.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:50.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.465,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.470,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.471,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:50.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.500,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.506,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:50.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.521,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.532,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:19:50.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:50.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.551,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.577,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:50.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.601,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:50.605,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.610,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.615,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.620,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:50.631,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:50.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.660,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:50.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:50.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:50.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:50.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:50.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.685,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:50.660,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:50.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.719,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.730,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.742,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.747,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.752,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:50.789,4.1,-2.8,-2.8,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-

0.0018,0.0010

VI,08:19:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.793,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.808,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.814,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:50.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.849,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.850,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:50.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.880,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.886,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.895,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.910,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.915,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:50.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:19:50.928,100,28.6

VI,08:19:50.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:50.929,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:50.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:50.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:50.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:19:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:50.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:50.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:50.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:50.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:50.991,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:50.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:50.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:50.998,1.7,1.8,0.004159,13.7,1,3,1,0.000080,-
0.002488,0.000549,0.000056,14.592321,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.6954,0.5979,0.000000

VI,08:19:51.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:51.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.051,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:51.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:51.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:51.081,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.091,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.106,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:19:51.065,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:51.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.136,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:51.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:51.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:51.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:51.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:51.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.188,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:51.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:51.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:51.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
GPS,08:19:51.225,2,20170526,12:19:21,42.304238,-
83.710642,273.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:51.226,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:51.237,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:19:51.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:51.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.267,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.271,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.276,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.277,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:51.281,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.291,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:51.292,3.4,-2.8,-2.8,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0016,-0.0007

VI,08:19:51.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.296,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.306,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:19:51.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.324,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.348,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:19:51.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:51.349,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:51.352,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:51.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:51.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.387,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:51.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:51.423,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.434,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:51.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:19:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:51.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:51.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:51.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:51.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:51.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.483,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:19:51.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:19:51.464,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:51.512,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.522,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.578,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:51.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:19:51.599,1.8,1.9,0.004159,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.000391,0.000785,0.000049,14.637223,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.7519,0.5979,0.000000

VI,08:19:51.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.607,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:51.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.621,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.632,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.638,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:51.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.662,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:19:51.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.703,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.720,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.748,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:51.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:19:51.789,3.8,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:19:51.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.799,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:51.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.814,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.822,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:51.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:51.859,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:51.902,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.906,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:51.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:19:51.938,190,189,6.4,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.008,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:51.941,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AutoZero,08:19:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.966,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:51.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:51.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:51.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:51.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:51.992,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:51.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:51.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:52.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:52.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:52.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:52.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.044,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.049,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.054,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.064,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.094,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.136,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:52.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.161,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:52.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:52.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.192,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:52.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:52.198,1.8,1.9,0.004159,13.7,1,3,1,0.000080,0.000447,0.000737,0.000043,14.41
2726,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.7518,0.5979,0.000000

VI,08:19:52.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.208,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:52.213,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:19:52.232,2,20170526,12:19:22,42.304238,-
83.710642,273.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:52.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:19:52.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:19:52.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.270,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:19:52.278,100,28.6

VI,08:19:52.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:52.292,2.7,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0016,0.0000

VI,08:19:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.296,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:52.266,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:52.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.315,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.341,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:52.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:52.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.377,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:52.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.406,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:52.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:52.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:52.449,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.463,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:52.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.478,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:52.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.507,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:52.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.534,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.547,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:52.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.558,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:19:52.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.573,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:19:52.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:19:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:19:52.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:52.622,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.657,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:19:52.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.668,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:19:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:52.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:19:52.699,1.7,1.8,0.005003,13.7,1,3,1,0.000043,-0.001230,0.000502,0.000056,14.367824,97.318924,25.0,34.8,35.0,1.6758,0.5979,0.000000

VI,08:19:52.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:19:52.662,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:52.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.752,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:19:52.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:19:52.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:52.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:19:52.778,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:19:52.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:52.789,4.1,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0019,-0.0001

VI,08:19:52.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:52.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:19:52.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:19:52.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:19:52.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:19:52.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:19:52.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.820,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.831,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.836,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:19:52.837,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:52.851,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.852,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.856,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.857,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.861,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.862,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:52.866,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.876,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.877,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.881,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.882,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.886,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.887,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.891,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:52.892,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.902,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.906,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.907,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.911,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:52.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.916,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:52.919,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:19:52.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:19:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.942,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:19:52.946,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.951,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.952,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.956,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:52.957,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:52.961,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:52.972,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.976,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.977,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.981,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.982,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:52.986,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:52.987,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:52.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:52.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:53.001,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.006,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.007,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.011,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.012,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.016,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:19:53.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:19:53.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.044,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.049,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.053,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.054,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.068,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.069,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.074,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.079,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.083,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.084,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.094,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.098,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.099,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.103,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:53.058,-17.1,-33.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:53.104,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.108,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.109,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.128,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:53.139,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.140,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.144,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:53.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.149,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.150,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.154,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.155,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.164,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:53.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.169,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.174,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.175,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.179,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.180,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.184,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:53.195,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.200,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:19:53.205,1.6,1.8,0.005003,14.2,1,3,1,0.000006,-
0.003747,0.000408,0.000062,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.6373,0.5979,0.000000
VI,08:19:53.206,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.207,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.211,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.212,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:19:53.228,2,20170526,12:19:23,42.304238,-
83.710642,274.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:53.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.241,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.242,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.247,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.251,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.252,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.256,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:19:53.257,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.268,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.272,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.273,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.277,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.278,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.282,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.283,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.287,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:19:53.289,2.5,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0016,0.0007

VI,08:19:53.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.297,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.302,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.304,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.307,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.308,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.312,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.340,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:53.341,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.345,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.350,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.351,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.355,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.356,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.366,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

```
VI,08:19:53.370,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.371,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.375,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.376,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.380,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.381,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.385,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.386,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:53.396,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.400,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.401,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.405,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.406,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.410,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.411,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.415,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.437,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.441,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:53.452,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:53.458,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.467,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.478,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:53.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.483,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:53.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.493,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.497,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.502,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.507,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:19:53.462,,,-0.001,-10,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:53.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:53.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.535,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:53.538,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.539,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.543,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.544,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.548,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.549,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.553,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:53.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.563,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:53.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.568,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.573,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.578,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.579,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:19:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

```
VI,08:19:53.593,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.594,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.598,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.599,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.603,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.604,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.608,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:53.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.626,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:53.634,100,28.6
VI,08:19:53.634,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.637,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.643,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.646,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.648,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.653,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:53.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.663,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.667,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.668,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.672,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.673,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.677,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.678,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.682,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.692,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.693,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.696,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.701,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:19:53.706,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:53.706,1.6,1.8,0.005003,14.2,1,3,1,0.000024,-0.002908,0.000502,0.000065,14.547426,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.6173,0.5979,0.000000

VI,08:19:53.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.717,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:53.722,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.733,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.739,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.743,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.744,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.748,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.749,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.759,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:19:53.763,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.764,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.768,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.769,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.773,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.774,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.778,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:19:53.789,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:53.790,3.6,-2.8,-2.8,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:19:53.793,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.794,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.798,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.799,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.803,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.804,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.814,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:19:53.824,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.832,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.845,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.851,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.861,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.862,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.866,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.867,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.871,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.873,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.878,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.888,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.893,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.897,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.898,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.902,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:19:53.903,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:19:53.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:19:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:19:53.909,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:19:53.866,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:19:53.913,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:19:53.920,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.931,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:53.936,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,08:19:53.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:19:53.938,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.942,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.943,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:53.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
AutoZero,08:19:53.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:53.958,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.963,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.972,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:53.973,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:53.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:53.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:53.998,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:54.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.012,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:19:54.013,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.019,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.030,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.037,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.038,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.042,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:54.043,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.053,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.057,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.058,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.062,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.063,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.067,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.068,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:54.072,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.082,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:54.097,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.107,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.118,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.129,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.136,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:19:54.138,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:19:54.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.153,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:54.158,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.163,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:19:54.167,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:19:54.168,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:19:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:19:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:19:54.178,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.183,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.191,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.213,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:54.228,2,20170526,12:19:24,42.304240,-
83.710642,274.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:54.229,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.239,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:54.247,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.253,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.267,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.282,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:54.292,2.5,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0016,0.0005

VI,08:19:54.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:19:54.259,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

FLOW,08:19:54.304,1.7,1.8,0.005424,13.7,1,3,1,0.000061,-0.002488,0.000926,0.000049,14.547419,97.318924,25.0,34.8,34.9,1.6758,0.5979,0.000000

VI,08:19:54.307,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.317,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.327,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:54.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.358,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:19:54.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.403,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.426,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:54.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:54.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.454,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.485,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:54.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.500,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.525,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:19:54.525,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:54.536,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.546,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:54.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.561,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:54.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:54.591,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.601,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:54.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.624,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.635,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.642,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.656,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.681,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.687,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.696,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.707,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:54.666,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:54.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.738,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:54.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:54.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:54.789,3.5,-2.8,-2.8,1,43.1,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0013,-0.0017,-0.0010

VI,08:19:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.793,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.836,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:54.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.887,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:54.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:19:54.906,1.7,1.9,0.003738,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.005005,0.000926,0.000037,14.457628,97.339191,25.0,34.8,34.9,1.7145,0.5979,0.000000

VI,08:19:54.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:54.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:54.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:54.916,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:54.921,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.932,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:54.939,191,189,6.4,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:54.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:54.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:54.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.947,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:54.950,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:54.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.971,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:54.976,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:54.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:54.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:19:54.981,100,28.6
VI,08:19:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:54.986,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:54.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:54.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.002,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:55.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:55.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:55.012,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.020,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.041,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.046,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:55.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:19:55.056,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.066,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:55.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:55.081,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.086,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.091,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.101,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:55.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:19:55.061,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:55.107,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:55.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.119,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.130,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:55.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:55.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:55.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:19:55.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:19:55.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:19:55.207,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.208,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.212,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.213,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.217,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:55.218,2,20170526,12:19:25,42.304240,-
83.710642,274.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:55.229,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.240,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:19:55.241,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:19:55.245,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:19:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:19:55.251,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.255,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.256,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.260,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.262,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.265,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:19:55.266,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:19:55.270,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:19:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:19:55.276,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.280,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.281,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.286,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.291,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:55.291,2.4,-2.8,-2.8,1,43.1,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0016,0.0003

VI,08:19:55.292,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:19:55.296,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:19:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:19:55.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:19:55.306,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:19:55.307,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.311,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.312,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.316,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.328,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.337,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:19:55.338,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:55.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.353,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.358,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:55.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.403,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.408,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.413,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.419,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.427,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.444,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.448,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:55.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:55.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.454,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.459,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:55.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.474,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:19:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:55.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:55.460,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:55.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:55.505,1.8,1.9,0.002895,14.2,1,3,1,0.000171,-0.004166,0.000596,0.000034,14.682118,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.7519,0.5979,0.000000

VI,08:19:55.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.509,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.514,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,08:19:55.541,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:55.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.570,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.580,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.581,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.596,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:55.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.610,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.611,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:55.615,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.651,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:55.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.666,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.671,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.676,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:55.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:55.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:55.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:19:55.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:55.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.741,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.752,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.763,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:19:55.788,3.3,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0017,0.0004

VI,08:19:55.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.792,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.807,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.834,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.842,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.843,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.848,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.863,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.868,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.872,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.873,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:55.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.898,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.903,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:19:55.864,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:55.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:55.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:55.922,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.933,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:55.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:55.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:55.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:55.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:55.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.957,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:55.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.962,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.968,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:55.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:55.983,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.988,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:55.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.012,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.013,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.021,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.032,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.052,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.057,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:56.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.062,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.063,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.068,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.078,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:56.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.083,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.088,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.093,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.097,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FLOW,08:19:56.104,1.8,1.9,0.002052,14.2,1,3,1,0.000061,-
0.001650,0.000455,0.000037,14.771923,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.7702,0.5979,0.000000

VI,08:19:56.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:56.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.112,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.120,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.131,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.147,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:19:56.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.162,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:56.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.176,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.186,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.187,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.216,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
GPS,08:19:56.219,2,20170526,12:19:26,42.304240,-
83.710642,274.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:56.220,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.245,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.250,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.255,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.264,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.274,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:56.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:56.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.285,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.289,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:19:56.289,2.4,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0014,-0.0016,-0.0010

VI,08:19:56.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:56.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:56.259,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:56.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.310,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.318,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.329,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:19:56.336,100,28.6

VI,08:19:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:56.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.360,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.361,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.372,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:56.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.387,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.401,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.402,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.407,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.416,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.442,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:56.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.457,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.458,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.468,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:56.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.473,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.478,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.482,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.483,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:19:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:56.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.502,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.507,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.508,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.544,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.549,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.555,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.565,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.569,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.574,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.579,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.594,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:56.604,1.8,2.0,0.002473,14.2,1,3,1,-
0.000031,0.001286,0.000643,0.000037,14.502523,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.8419,0.5979,0.
000000

VI,08:19:56.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:56.611,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.615,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.637,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.642,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.647,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.648,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:56.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.663,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:56.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.668,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.673,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.677,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:56.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:56.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:56.657,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:56.703,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:56.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.735,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.740,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.745,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.749,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.764,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.775,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:19:56.789,3.3,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0016,0.0003

VI,08:19:56.790,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.799,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:56.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:19:56.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:19:56.806,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:19:56.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:19:56.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:56.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:19:56.824,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:56.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:56.837,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:56.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.841,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.845,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:56.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.865,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.871,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:56.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.891,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.896,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.900,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:19:56.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:19:56.915,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.923,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.934,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:56.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:56.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:56.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:56.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:56.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.961,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.970,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:56.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:56.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:56.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:56.985,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.995,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:56.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.010,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.015,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.022,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.033,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:57.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:57.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.066,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:57.071,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:57.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.086,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.091,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.096,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:57.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.107,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:19:57.108,1.8,1.9,0.004159,14.2,1,3,1,-
0.000067,0.002125,0.000973,0.000049,14.547419,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.7519,0.5979,0.
000000

AMBII,08:19:57.066,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:57.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.116,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.121,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.132,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:57.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.151,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:19:57.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.177,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.186,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.202,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:19:57.220,2,20170526,12:19:27,42.304240,-
83.710640,275.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:19:57.221,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.232,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.249,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:57.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.264,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.265,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:57.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:57.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.289,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:57.290,3.6,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:19:57.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.304,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:19:57.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.309,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.314,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.319,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.330,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.338,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.347,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.376,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:19:57.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.401,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.412,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.416,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.418,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:57.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:57.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.458,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.462,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:57.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.487,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,08:19:57.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:57.464,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:57.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.517,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:19:57.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:19:57.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.542,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.552,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.568,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.577,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.593,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:57.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.607,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.637,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:57.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:57.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:19:57.683,100,28.6

VI,08:19:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.694,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.704,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.709,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:19:57.709,1.8,1.9,0.005846,14.2,1,3,1,0.000024,0.001286,0.001067,0.000040,14.592321,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.7881,0.5979,0.000000

VI,08:19:57.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.736,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.762,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.787,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:57.788,3.6,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:19:57.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.816,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:57.825,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.843,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:57.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.863,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.868,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.878,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.887,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.888,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.893,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.898,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:57.859,-16.4,-32.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:57.903,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:57.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:57.913,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.935,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

SCB,08:19:57.939,191,189,6.4,15, ,31,79,979,819,927,912,13.5,0.008,-5.000,0.008,0,0

VI,08:19:57.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:57.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:57.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:57.949,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:57.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:57.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:19:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:19:57.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:57.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:57.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:57.982,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.992,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:57.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:57.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.008,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:58.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.023,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.034,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:58.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:19:58.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.043,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:58.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:58.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.064,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.079,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.091,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.095,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.110,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.115,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.122,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.133,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.152,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:19:58.177,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.206,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:58.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:58.223,2,20170526,12:19:28,42.304240,-
83.710642,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:58.224,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:58.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:58.272,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.281,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:58.288,3.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-

0.0007,-0.0019,-0.0003

VI,08:19:58.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.297,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:19:58.307,1.7,1.8,0.008797,14.2,1,3,1,0.000080,0.001706,0.001020,0.000037,14.45
7628,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.6568,0.5979,0.000000

VI,08:19:58.309,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:58.266,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:58.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.320,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.331,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.352,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.363,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.377,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.388,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:58.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:58.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.419,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.436,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.437,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:58.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:19:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:19:58.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.473,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:58.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:19:58.502,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.529,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.542,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.567,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.581,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:58.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:19:58.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:58.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:58.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.683,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.693,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:58.664,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:58.708,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.753,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.762,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.788,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:19:58.789,3.0,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0017,-0.0006

VI,08:19:58.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:58.807,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:19:58.809,1.7,1.8,0.006689,14.2,1,3,1,0.000080,-0.000811,0.000973,0.000028,14.502523,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.6763,0.5979,0.000000

VI,08:19:58.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:58.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:58.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:58.835,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:58.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:19:58.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:58.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:58.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:19:58.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,820,928,911,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:19:58.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:19:58.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.956,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:58.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.961,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.967,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:58.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:58.976,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:58.982,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:58.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.996,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:58.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.001,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:59.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:19:59.035,100,28.6
VI,08:19:59.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.039,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.054,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.059,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.064,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.068,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:59.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.073,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.074,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.083,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:19:59.058,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.109,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.126,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.134,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.144,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.150,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.164,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.179,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:59.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.184,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:59.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:19:59.222,2,20170526,12:19:29,42.304240,-
83.710640,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:19:59.223,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.234,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.255,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.266,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.281,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:19:59.291,3.5,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0005,-
0.0018,0.0009

VI,08:19:59.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.296,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:19:59.310,1.7,1.8,0.004581,14.2,1,3,1,0.000061,-
0.001230,0.000926,0.000049,14.547419,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.6954,0.5979,0.000000

VI,08:19:59.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.332,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.337,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.352,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.367,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.368,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.378,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:59.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.393,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:59.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.420,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.431,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:19:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:19:59.449,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.462,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.488,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:19:59.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.503,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:19:59.464,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

```
VI,08:19:59.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.519,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.530,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.544,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
FID,08:19:59.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:19:59.554,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:19:59.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.559,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:59.574,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.584,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.588,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:59.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.604,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.609,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.614,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:19:59.618,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.643,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:19:59.644,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.654,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.658,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.659,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.669,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.674,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.679,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.684,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.698,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.699,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.704,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.709,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.739,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:19:59.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.750,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.754,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.765,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:19:59.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.770,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.775,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.779,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.780,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.784,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:19:59.791,2.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0008,-0.0015,-0.0005

VI,08:19:59.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:19:59.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.805,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.809,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.810,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:19:59.814,1.8,1.9,0.004159,15.2,1,3,1,0.000043,-0.003747,0.000879,0.000056,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.7520,0.5979,0.000000

VI,08:19:59.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.837,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:19:59.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.867,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.894,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.898,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.903,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.904,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.908,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:19:59.864,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:19:59.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:19:59.913,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:19:59.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:19:59.937,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

SCB,08:19:59.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:19:59.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:19:59.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:19:59.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AutoZero,08:19:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:19:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:19:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:19:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:19:59.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.977,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:19:59.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:19:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:19:59.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:19:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:19:59.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:19:59.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:19:59.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:20:00.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:00.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.049,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:00.064,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:00.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:00.084,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:00.090,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.099,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.104,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.105,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.109,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:00.124,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.141,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:00.160,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:00.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.170,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:00.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:20:00.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.201,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.207,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:00.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:00.216,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:00.223,2,20170526,12:19:30,42.304240,-
83.710640,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:00.224,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.234,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.245,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:00.261,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.275,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:00.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:00.291,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0001,-
0.0017,0.0004

VI,08:20:00.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.301,,,,,,,,,,3244.95,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.303,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

AMBII,08:20:00.260,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:00.307,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:20:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:20:00.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:20:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.322,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:00.333,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.339,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.344,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:00.349,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.359,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:00.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.364,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.369,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.374,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:00.378,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,08:20:00.388,100,28.6

VI,08:20:00.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:00.390,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.394,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.399,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.400,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.404,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:00.405,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:00.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FLOW,08:20:00.414,1.7,1.9,0.003316,14.2,1,3,1,0.000024,-
0.004585,0.000596,0.000053,14.906616,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.7332,0.5979,0.000000
VI,08:20:00.421,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.432,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.437,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.440,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
Status,08:20:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:00.452,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.462,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.503,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.513,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.520,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:00.531,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.547,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:20:00.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.573,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:20:00.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.602,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.612,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.619,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.630,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.636,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:00.643,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.653,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.682,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.683,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.687,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.688,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.693,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.697,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.707,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

AMBII,08:20:00.664,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:00.708,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.712,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.713,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.718,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.729,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.736,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.738,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.748,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:00.752,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.753,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.757,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.758,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.762,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.763,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.767,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:00.778,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.782,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.783,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.787,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.788,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:00.789,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0016,0.0000

VI,08:20:00.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.793,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.803,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:20:00.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.808,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.813,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.817,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.828,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.836,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:00.846,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.847,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:00.862,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.872,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:00.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.897,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:00.901,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.906,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.911,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:00.927,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,08:20:00.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:20:00.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:20:00.946,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.950,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.951,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.955,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:00.956,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:00.960,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:00.962,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:00.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:00.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:20:00.976,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:00.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:00.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:00.991,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:00.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.002,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:20:01.003,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.013,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:01.014,1.8,2.0,0.005003,14.7,1,3,1,0.000061,-
0.005844,0.000502,0.000049,14.457628,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.8065,0.5979,0.000000

VI,08:20:01.017,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.026,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,08:20:01.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:01.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.044,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.048,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.049,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.053,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.054,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.058,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.059,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.063,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.073,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.074,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.079,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.084,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.088,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.098,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:01.099,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.104,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:01.065,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:01.109,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.114,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:01.144,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.145,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.149,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.150,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.154,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.155,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.159,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:01.170,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.174,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.175,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.179,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.180,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.184,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.187,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.199,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:01.203,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.204,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.208,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.209,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.213,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:01.214,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:01.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
GPS,08:20:01.228,2,20170526,12:19:31,42.304240,-
83.710640,276.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:01.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:01.244,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.248,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.250,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.254,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.255,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.259,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.260,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:01.264,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:01.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:01.274,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.275,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.279,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.280,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.284,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.285,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:01.289,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
NDUV,08:20:01.289,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0018,-0.0004
VI,08:20:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:01.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:01.299,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:01.300,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.305,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.306,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.310,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.311,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:01.315,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.323,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:20:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.343,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:01.347,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.348,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.352,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.353,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.357,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.358,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.362,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:20:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:01.373,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.377,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.378,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.382,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.383,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.387,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.388,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:20:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.398,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.402,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.403,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.407,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.408,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.412,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.413,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.422,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:20:01.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.441,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.442,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.446,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.447,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:01.452,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.457,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.458,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.472,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.473,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.477,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.478,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.482,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.483,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.493,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:01.497,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.498,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.502,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:01.459,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:01.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.507,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.508,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.512,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:20:01.514,1.8,2.0,0.005846,14.2,1,3,1,0.000080,-0.003747,0.000596,0.000046,14.592321,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.8064,0.5979,0.000000

VI,08:20:01.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:01.538,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.542,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.543,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.547,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.548,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.552,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.553,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:01.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.568,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.572,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.573,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.577,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.578,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.582,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.592,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.593,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.597,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.598,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.602,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.603,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.607,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.608,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.631,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.636,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.638,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.648,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.662,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.663,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.667,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.668,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.672,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.673,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.677,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.687,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:01.688,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.692,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.693,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.697,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.698,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.702,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.703,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.713,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:01.719,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.730,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:01.740,100,28.6

VI,08:20:01.740,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.744,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.745,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:01.749,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:01.761,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.765,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.766,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.770,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.775,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:01.777,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:01.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:01.787,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:01.791,2.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0002,-0.0017,0.0000

VI,08:20:01.792,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.797,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.801,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:01.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:01.816,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.818,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.829,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.841,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.842,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.846,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:01.847,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:01.857,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.862,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.867,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.871,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:01.872,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:01.882,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:01.886,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.887,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.891,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.892,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.896,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.897,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:01.901,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:01.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:20:01.866,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:01.911,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:01.912,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.916,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.928,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.937,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:01.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,820,928,911,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:01.939,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:01.944,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:01.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:01.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:01.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:01.959,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.964,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.968,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:01.969,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:01.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:01.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:01.982,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:20:01.984,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:01.988,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.989,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.993,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.994,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:01.998,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:01.999,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.009,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.013,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.014,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.019,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.027,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.038,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.041,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.044,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.054,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.055,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.059,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.060,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.064,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.065,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.069,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.079,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.080,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.084,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.085,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.089,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.090,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.094,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.095,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:20:02.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.105,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:02.109,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.110,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:02.111,1.8,1.9,0.005003,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.001650,0.000879,0.000053,14.592321,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.7885,0.5979,0.000000

VI,08:20:02.114,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.126,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.136,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.137,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.141,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:02.152,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.156,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.157,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.161,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.162,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.166,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.167,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:20:02.181,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.187,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.188,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.192,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.193,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.197,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.208,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.209,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.213,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.214,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.228,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:02.229,2,20170526,12:19:32,42.304242,-83.710640,276.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:02.236,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.242,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.244,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.254,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.258,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.259,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.263,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.264,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.268,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.269,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:02.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.279,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:02.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.289,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:02.290,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:20:02.293,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.294,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:02.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.308,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

AMBII,08:20:02.264,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:02.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:02.027,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:20:02.313,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:02.314,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.324,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:02.335,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.336,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.340,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.341,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.345,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:02.355,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.356,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.360,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.361,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.365,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.366,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.370,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.371,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.382,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.383,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.387,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.388,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.392,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.393,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.397,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.407,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.408,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.412,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.413,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.423,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.434,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.437,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.438,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:20:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
Status,08:20:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:20:02.449,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.453,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.454,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.458,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.459,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.463,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:02.464,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.474,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.479,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.483,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.484,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.488,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.489,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:02.493,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.503,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:02.504,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.508,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.509,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.513,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.514,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.522,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:02.533,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:02.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.548,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.552,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.553,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:02.557,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.558,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.562,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.572,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.573,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.577,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.578,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.582,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.583,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.587,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.588,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.598,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.602,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.603,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.607,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.608,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.612,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.613,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
FLOW,08:20:02.614,1.8,1.9,0.005424,14.7,1,3,1,0.000098,-
0.002069,0.000785,0.000049,14.502523,97.325680,25.0,34.8,35.0,1.7702,0.5979,0.000000
VI,08:20:02.621,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.642,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.643,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.648,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.652,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.657,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:20:02.667,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:02.668,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.672,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.673,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.677,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.678,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.682,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.683,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.693,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:02.697,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.698,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.703,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:02.662,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:02.707,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.708,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.712,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:02.738,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.742,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.743,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.747,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.748,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.752,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.753,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.763,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.767,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.778,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.782,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:20:02.789,2.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0002,-0.0016,0.0001

VI,08:20:02.792,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.793,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.808,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.830,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.837,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.848,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:02.858,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:02.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.863,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.868,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.873,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:02.877,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:02.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:02.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:20:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:02.888,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.892,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.893,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.897,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.898,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.902,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.903,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:02.918,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.929,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.936,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:02.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:02.938,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.942,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.947,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.957,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.962,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.967,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.968,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.972,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:02.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:02.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:02.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:02.983,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.987,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.988,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.992,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:02.993,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:02.997,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:02.998,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.002,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.003,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.012,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.013,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.017,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.028,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.036,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.038,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.042,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.052,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

FID,08:20:03.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:03.053,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.057,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.058,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.062,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.063,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.067,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.068,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.072,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.078,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:03.082,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.083,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.087,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.088,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.092,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:03.092,100,28.6

VI,08:20:03.093,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.097,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:03.108,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.112,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.113,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.117,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:03.127,1.9,2.0,0.004159,14.2,1,3,1,0.000080,-0.001230,0.000690,0.000043,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.8595,0.5979,0.000000

VI,08:20:03.128,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.138,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:20:03.087,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:03.140,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.149,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:20:03.153,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.154,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.158,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.159,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.163,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.164,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.168,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.178,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.179,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.183,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.186,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.190,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.191,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.195,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.196,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.207,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.211,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.212,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.216,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:03.226,2,20170526,12:19:33,42.304242,-
83.710638,276.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:03.228,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.232,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.237,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.250,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:03.254,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.255,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.259,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.260,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.264,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.265,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.269,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.279,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:03.280,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.285,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.289,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:03.290,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0012,-0.0016,-0.0008

VI,08:20:03.291,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.294,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:03.309,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.310,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.314,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.325,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.336,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.337,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.341,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.351,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:20:03.352,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.356,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.357,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.361,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.362,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.366,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.367,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.377,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.381,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.382,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.386,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.387,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.391,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.392,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.396,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.397,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.406,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.407,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.411,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.412,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.416,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.424,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.435,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.438,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.446,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:03.447,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:03.452,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.453,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.457,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.458,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.462,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.463,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:03.477,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.478,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.482,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.483,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.487,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.488,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.492,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:03.503,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.507,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.508,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.512,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.513,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.523,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:20:03.523,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:03.534,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:20:03.484,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:03.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.546,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.550,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.551,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.555,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:03.556,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.560,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:03.561,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:03.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:03.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:03.571,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.575,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.580,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.585,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.586,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:03.590,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:03.591,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:03.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:03.600,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.601,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.605,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.606,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.610,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.611,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:03.615,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:03.622,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:03.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:03.640,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:03.641,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.645,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.646,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.650,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.651,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:03.655,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:03.656,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:03.660,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:03.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:03.666,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
```

VI,08:20:03.670,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.671,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.675,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.676,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.680,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.681,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.685,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:03.696,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.700,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.701,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.705,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.706,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.710,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.711,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:03.721,1.8,2.0,0.005003,14.2,1,3,1,0.000061,-
0.000391,0.000549,0.000046,14.592321,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.8419,0.5979,0.000000

VI,08:20:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.738,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.753,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.757,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.767,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.768,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.772,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.773,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.777,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.778,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.782,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.783,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:03.789,2.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-0.0016,0.0008

VI,08:20:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.793,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.808,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.812,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.831,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.836,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.838,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.842,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.843,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.847,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.848,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.852,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.853,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.862,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:03.863,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.867,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.868,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.872,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.873,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.877,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:03.878,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:03.892,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.893,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.897,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.898,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.902,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.903,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.907,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.920,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.931,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:03.879,-16.4,-32.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:03.938,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.939,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:03.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:03.944,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.945,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.949,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.950,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AutoZero,08:20:03.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:03.960,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.964,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.965,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.969,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.970,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.974,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.975,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:03.979,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:03.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:03.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:03.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:03.989,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.990,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.994,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:03.995,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:03.999,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.000,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:04.004,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:04.005,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:04.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:04.014,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.019,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.030,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.036,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.040,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.041,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.045,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:04.046,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:20:04.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:04.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:04.056,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:04.060,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.061,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.065,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.066,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.070,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.071,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:04.075,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:04.076,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:04.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:04.086,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.090,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.091,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.095,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.096,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.100,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:04.101,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:04.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:04.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:04.111,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.115,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.118,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.129,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.137,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.140,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.142,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:04.146,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:04.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:04.156,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.157,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.161,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.162,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.166,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.167,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.171,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:04.172,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:04.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:04.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:04.182,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.186,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.187,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.191,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.192,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.196,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:04.198,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:04.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:04.217,2,20170526,12:19:34,42.304242,-
83.710638,276.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:04.228,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.255,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:04.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:04.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:04.291,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0018,-0.0017,-0.0013

VI,08:20:04.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.310,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:20:04.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.315,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.327,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:04.327,1.8,1.9,0.002895,14.2,1,3,1,0.000006,0.000867,0.000502,0.000049,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.7885,0.5979,0.000000

AMBII,08:20:04.286,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:04.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:04.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.354,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.383,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.394,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.429,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.440,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
HUMID,08:20:04.443,100,28.6
VI,08:20:04.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:20:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:04.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

```
VI,08:20:04.451,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:04.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.456,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.461,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.465,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:04.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.485,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.490,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.491,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.506,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:20:04.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.511,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.525,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.551,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.562,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:04.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:04.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.577,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.587,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.607,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.612,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.624,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.635,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.647,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:04.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.653,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.658,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:04.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:04.663,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:04.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:04.678,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.687,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.692,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.714,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.723,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.734,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:04.683,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.746,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.772,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.776,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.781,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.782,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.787,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:20:04.791,3.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0007,-0.0018,0.0011

VI,08:20:04.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.797,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.811,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.816,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.841,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:04.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.853,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:04.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.882,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.897,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.912,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,08:20:04.921,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:04.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:04.932,1.8,1.9,0.004159,14.2,1,3,1,0.000080,0.004641,0.000314,0.000056,14.45
7628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.7885,0.5979,0.000000

VI,08:20:04.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:20:04.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:04.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.944,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.954,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.968,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.978,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.979,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:04.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:04.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:04.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:04.993,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.994,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:04.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.004,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.008,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.031,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:05.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.040,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.045,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.049,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.054,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:05.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.075,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.079,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.080,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.090,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.095,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.100,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.104,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.105,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.109,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.130,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:05.079,-16.6,-32.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

```
VI,08:20:05.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.140,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.145,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.150,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.165,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.170,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.203,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.207,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.218,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
GPS,08:20:05.219,2,20170526,12:19:35,42.304242,-
83.710638,276.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:05.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.246,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.250,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:05.251,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:05.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.277,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.291,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:05.292,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:20:05.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.307,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.328,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.348,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:20:05.362,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.414,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:05.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:20:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:05.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:05.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.465,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.470,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.471,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:05.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.486,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:20:05.490,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.495,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.500,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.505,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:05.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.515,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.526,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:05.537,1.8,2.0,0.005003,14.2,1,3,1,0.000098,0.001706,0.000549,0.000059,14.59
2321,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.8064,0.5979,0.000000

AMBII,08:20:05.486,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:05.536,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.543,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.559,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.563,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.568,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.584,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:05.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.598,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:05.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.628,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.639,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.640,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.644,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:05.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.659,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:05.539,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:05.664,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.668,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:05.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:05.683,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:20:05.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:05.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:05.709,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:05.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:05.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:05.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:05.780,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:05.790,3.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0018,-0.0004

VI,08:20:05.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:20:05.795,100,28.6

VI,08:20:05.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:20:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:05.806,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:05.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.823,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.834,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:05.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:05.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:05.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:05.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:05.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:05.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.891,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:05.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:05.906,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:05.922,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:05.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:05.884,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:05.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:20:05.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,819,927,912,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:05.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:05.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:05.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:05.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:05.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:05.976,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:05.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:05.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:05.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.002,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:06.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.021,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.032,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:06.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.086,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.101,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.112,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:20:06.120,1.9,2.1,0.004159,14.2,1,3,1,0.000116,0.000867,0.000737,0.000056,14.457628,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.9276,0.5979,0.000000

VI,08:20:06.121,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.168,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:06.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.199,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:06.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.210,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.219,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:20:06.220,2,20170526,12:19:36,42.304242,-
83.710638,276.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:06.230,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:06.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.254,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.264,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.273,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.279,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.289,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:20:06.290,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0010,-0.0016,0.0015

VI,08:20:06.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.301,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.318,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.329,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:06.279,-16.6,-32.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.357,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:06.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.371,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:06.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.382,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:06.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.416,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:06.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:06.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:06.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.469,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:06.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.498,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:20:06.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:06.540,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.565,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:06.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

```
VI,08:20:06.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:06.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.666,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:20:06.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.692,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

AMBII,08:20:06.666,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:06.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:06.725,1.9,2.0,0.002052,14.2,1,3,1,0.000116,-0.000811,0.000832,0.000056,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.8767,0.5979,0.000000

VI,08:20:06.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.736,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:06.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:06.763,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:06.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:06.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:06.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:20:06.788,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:20:06.789,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:06.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:06.804,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:06.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:06.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:06.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:06.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:06.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.861,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:06.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.890,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:06.906,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:06.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.923,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.934,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:06.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,816,926,911,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:06.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:06.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:20:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:06.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:06.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:06.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:06.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:06.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:06.986,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:06.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:06.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:07.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:07.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.022,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.033,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:07.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:07.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:07.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:20:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.074,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.084,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.110,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:07.069,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:07.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.121,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.140,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:20:07.147,100,28.6

VI,08:20:07.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.151,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:07.155,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.160,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.180,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:07.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.190,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:07.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:07.220,2,20170526,12:19:37,42.304242,-
83.710637,277.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:07.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.255,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.282,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:07.288,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0018,-0.0005

VI,08:20:07.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.299,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.303,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.322,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:07.322,1.8,2.0,0.000787,13.7,1,3,1,0.000098,-0.000811,0.000690,0.000049,14.367824,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.8239,0.5979,0.000000

VI,08:20:07.330,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.342,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.346,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.356,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:07.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.362,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.371,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:20:07.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.396,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.397,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:07.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.418,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.429,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.438,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.441,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:20:07.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:07.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.453,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.467,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.468,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.482,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.493,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:07.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:07.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:20:07.463,-16.6,-32.8,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:07.508,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.517,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:07.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.548,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:07.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:07.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.577,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:07.578,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.588,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.593,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:07.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:20:07.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.617,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.627,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.647,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.673,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.687,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:07.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:07.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:07.702,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:07.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:07.726,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:07.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.745,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:07.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.760,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.761,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:07.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:07.775,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:07.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.786,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.790,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:07.790,4.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0004,-0.0020,0.0000

VI,08:20:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:07.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.815,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.825,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:20:07.836,1.7,1.9,0.002473,14.2,1,3,1,0.000043,-0.001650,0.000690,0.000043,14.547426,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.7332,0.5979,0.000000

VI,08:20:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.843,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:07.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.872,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:07.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.898,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:20:07.867,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:07.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:20:07.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,813,925,909,14.1,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:07.940,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:07.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:07.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:20:07.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.968,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:07.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:07.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:07.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:07.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:07.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:08.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:08.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

FID,08:20:08.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:20:08.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:08.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:08.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:08.066,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.081,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:08.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:08.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:08.095,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.106,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:08.110,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:08.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:08.133,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.151,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:08.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:08.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:08.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:08.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:08.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:08.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:08.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:08.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:08.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:20:08.222,2,20170526,12:19:38,42.304242,-
83.710637,277.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:08.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.256,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.263,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:20:08.291,2.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:20:08.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:20:08.268,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:08.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.323,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.346,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:08.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.372,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:08.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.411,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.419,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:08.430,1.8,2.0,0.004159,13.1,1,3,1,0.000043,-
0.002069,0.000596,0.000043,14.278019,97.318932,25.0,34.7,35.0,1.8242,0.5979,0.000000

VI,08:20:08.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:20:08.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:08.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.453,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.462,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.488,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.492,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.497,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:08.498,100,28.6

VI,08:20:08.498,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:08.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:08.507,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.513,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.518,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.529,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:08.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.556,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:08.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:08.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.596,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:08.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.611,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:08.613,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.628,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.642,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:08.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.657,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.686,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.696,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:08.663,-16.7,-32.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.711,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.727,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.736,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.741,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.746,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.756,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:08.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.765,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.770,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.771,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:08.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:08.790,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0005,-0.0020,0.0010

VI,08:20:08.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.796,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.811,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.815,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.826,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:08.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.893,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.908,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.925,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:08.937,191,189,6.5,15, ,31,79,979,812,925,909,14.1,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:08.939,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:08.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:08.954,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:08.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.959,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.964,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.965,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:08.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:08.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:08.974,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:08.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:08.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.985,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.990,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:08.995,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:08.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.009,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:20:09.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:09.035,2.0,2.1,0.002895,14.2,1,3,1,0.000171,-
0.000811,0.000596,0.000034,14.637223,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.9612,0.5979,0.000000

FID,08:20:09.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:09.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.053,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.068,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.082,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.098,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.107,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:09.067,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:09.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.123,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.134,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:09.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:09.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:09.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.210,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.222,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:09.223,2,20170526,12:19:39,42.304242,-83.710637,277.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:09.233,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.253,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.265,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:09.290,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0007,-0.0017,-0.0003

VI,08:20:09.291,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:09.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.306,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:09.310,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.311,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.315,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.321,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.332,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.351,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:09.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.362,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:09.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.391,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:09.423,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:09.450,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:09.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.454,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.460,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.469,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.500,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:09.466,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:09.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.519,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.530,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:09.536,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:20:09.541,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:09.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.555,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:09.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:09.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.585,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:09.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.600,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.611,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:09.618,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.629,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:20:09.629,2.0,2.2,0.002473,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.000811,0.000785,0.000043,14.637223,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.9775,0.5979,0.000000
VI,08:20:09.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.642,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:09.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.696,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:09.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:09.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.754,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:09.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:09.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.779,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:09.790,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0002,-0.0017,0.0006

VI,08:20:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.794,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.808,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.838,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:09.850,100,28.6

VI,08:20:09.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.864,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.868,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.873,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.878,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.879,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.883,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.889,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.903,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.904,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.908,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:09.863,-16.7,-32.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:09.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:09.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.929,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:09.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:09.939,191,189,6.6,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:09.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.950,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:09.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:09.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:20:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:09.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:09.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:09.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:09.991,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:09.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.025,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.036,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.087,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:10.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.113,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:10.124,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.135,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.143,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.144,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:10.159,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.163,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.168,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.169,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.173,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.174,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.186,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:10.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:20:10.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.215,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:10.223,2,20170526,12:19:40,42.304242,-
83.710637,277.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:10.224,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.235,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:10.235,1.9,2.1,0.004581,14.2,1,3,1,0.000043,-
0.002488,0.000879,0.000062,14.637216,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.9103,0.5979,0.000000

VI,08:20:10.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.244,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.245,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.261,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.265,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.270,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.286,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:10.290,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:10.290,2.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0001,-0.0016,0.0002

VI,08:20:10.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:10.267,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

```
VI,08:20:10.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.315,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:10.322,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.333,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:10.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.371,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:20:10.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.397,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.412,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.415,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.421,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:10.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:20:10.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:10.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.457,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.482,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.508,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:10.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.520,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.531,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.536,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:20:10.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:20:10.542,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
```

```
VI,08:20:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:10.553,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.563,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.594,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.605,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.619,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.630,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.636,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:10.640,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.650,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:10.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:10.660,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.665,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.675,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:10.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.680,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.685,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.695,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.701,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:10.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:10.666,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:10.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.715,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.718,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:10.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.772,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:10.788,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0006,-0.0017,-0.0002

VI,08:20:10.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.801,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.812,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.828,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:10.838,1.8,2.0,0.005846,14.2,1,3,1,0.000061,0.000447,0.000879,0.000071,14.502523,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.8064,0.5979,0.000000

VI,08:20:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.844,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.854,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.859,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.869,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:10.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.874,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.879,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:10.899,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.904,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.909,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.914,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.919,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

SCB,08:20:10.938,191,189,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:10.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.955,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:20:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:10.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:10.971,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:10.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:10.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:10.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:20:11.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.042,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.067,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:11.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:11.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:11.062,-16.7,-32.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:11.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.112,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:11.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.144,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.149,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.150,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.165,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.179,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.184,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.197,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.198,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.203,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:11.203,100,28.7

VI,08:20:11.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.208,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.213,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.217,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:20:11.224,2,20170526,12:19:41,42.304242,-
83.710635,278.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:11.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.241,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.265,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:11.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.270,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.275,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.279,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:11.290,2.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0001,-0.0017,0.0001

VI,08:20:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:11.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.299,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.300,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.304,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.305,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.309,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:11.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.351,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.358,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.366,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:20:11.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.392,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.406,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.433,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:11.433,1.7,1.9,0.003738,14.2,1,3,1,0.000190,0.000867,0.000737,0.000071,14.502523,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.7141,0.5979,0.000000

VI,08:20:11.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:20:11.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:11.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.462,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:11.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:11.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.503,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:11.467,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:11.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.536,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:20:11.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.587,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.613,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.620,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.653,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:11.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.667,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.668,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.682,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:11.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.693,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.698,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.702,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:11.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.730,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.738,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.743,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:11.754,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.755,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.760,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.764,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:11.765,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:11.769,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:20:11.779,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.784,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.789,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:11.789,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0017,-0.0012

VI,08:20:11.790,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.805,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.809,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.810,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.814,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.818,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:11.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.847,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.861,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:11.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.876,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:11.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.881,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.886,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.887,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:11.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:11.867,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:11.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.916,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.928,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

SCB,08:20:11.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.948,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.949,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:11.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:11.959,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.964,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:11.974,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.979,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.984,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.988,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:11.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:11.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.004,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.009,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.019,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.027,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:12.038,1.7,1.9,0.002052,14.2,1,3,1,0.000098,-
0.000811,0.000737,0.000046,14.367824,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.7332,0.5979,0.000000

FID,08:20:12.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.045,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.046,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.050,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.051,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.055,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.056,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.060,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.061,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.065,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:12.075,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.076,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.080,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.081,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.085,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.090,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.091,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:12.101,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.111,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.115,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.142,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.171,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.199,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.209,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.213,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.214,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:20:12.240,2,20170526,12:19:42,42.304242,-
83.710635,278.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:12.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.249,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.278,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:12.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:12.290,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0007,-0.0016,0.0010

VI,08:20:12.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:12.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:12.263,-16.7,-32.9,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:12.309,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.314,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.327,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.349,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:12.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.354,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.359,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.359,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.360,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.375,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.379,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.389,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.404,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.423,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.434,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.445,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:12.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:12.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:12.450,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.456,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:12.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.471,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:12.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.476,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.481,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:12.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:12.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.511,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:12.522,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,08:20:12.523,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:12.533,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.543,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:12.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:12.552,100,28.7
VI,08:20:12.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:12.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:12.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.572,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.583,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.588,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.598,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.608,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:12.632,1.8,1.9,0.002473,15.2,1,3,1,0.000006,-
0.005424,0.000596,0.000049,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.7886,0.5979,0.000000

VI,08:20:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.639,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.644,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.649,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.654,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.659,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.669,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:12.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.674,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.679,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.680,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:12.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.709,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.714,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:20:12.669,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:12.715,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:12.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.766,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:20:12.792,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0016,-0.0016,-0.0013

VI,08:20:12.795,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.796,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.801,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.805,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.806,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.830,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.862,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:12.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:12.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:12.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:12.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:12.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:12.938,191,189,6.5,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:12.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.944,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:20:12.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:12.959,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:12.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:12.979,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:12.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:12.988,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.994,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:12.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:13.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:20:13.012,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:13.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.017,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.028,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.036,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.038,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:13.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:13.053,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:13.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.067,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:13.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:13.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.093,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:13.108,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:13.067,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:13.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.117,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.127,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:13.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:13.153,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.164,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:13.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:13.179,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.191,,,,,,,,,,779.50,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.195,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:13.196,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:20:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.206,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:13.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.211,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.215,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:20:13.226,2,20170526,12:19:43,42.304242,-
83.710635,278.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:13.227,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:13.228,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:20:13.237,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:20:13.237,1.8,2.0,0.002895,13.7,1,3,1,0.000024,-
0.004166,0.000643,0.000043,14.412726,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.8063,0.5979,0.000000
VI,08:20:13.242,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:13.246,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
```

VI,08:20:13.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:13.257,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.263,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.267,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.268,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.272,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:13.287,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.289,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:13.290,3.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0017,0.0003

VI,08:20:13.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.298,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.302,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.312,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.325,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.345,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.346,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.356,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.360,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:13.360,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.361,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.365,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.366,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.370,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.371,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:13.375,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.385,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.391,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.395,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:13.400,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.410,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:13.411,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.415,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.424,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.435,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.437,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.441,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:20:13.442,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:20:13.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:20:13.457,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.458,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.462,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.463,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.467,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.468,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

VI,08:20:13.472,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:13.483,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.487,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.488,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.492,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.497,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.498,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:20:13.463,-16.7,-33.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:13.508,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.512,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.513,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.523,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.534,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.537,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.538,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.542,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.552,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.553,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.557,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.558,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.562,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.563,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.567,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:20:13.568,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.578,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:13.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.588,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.592,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:13.593,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.603,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:20:13.607,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.608,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.622,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.633,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:13.636,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.646,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:20:13.647,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:13.662,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:13.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:20:13.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:13.687,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:13.691,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.701,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:20:13.702,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.706,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.707,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.711,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.712,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.716,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.721,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.745,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.749,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.750,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.754,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.755,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.759,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.760,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.764,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.774,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.775,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.779,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.780,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.784,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.785,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.789,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:13.789,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0016,-0.0008

VI,08:20:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.799,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:13.800,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.804,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.805,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.809,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.810,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.814,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.820,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:13.836,1.9,2.0,0.002895,14.2,1,3,1,0.000098,0.000447,0.000549,0.000059,14.457628,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.8767,0.5979,0.000000

VI,08:20:13.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.841,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:20:13.845,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.855,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.860,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:20:13.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.875,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.880,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.885,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.886,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:20:13.900,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.905,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:13.905,100,28.6

VI,08:20:13.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.910,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:20:13.870,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:13.915,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,08:20:13.937,191,189,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:13.940,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.941,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.945,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.946,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.949,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.951,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.955,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.956,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.966,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.970,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.971,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.975,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.980,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:13.981,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:13.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:13.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:13.991,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:13.995,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:13.996,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.000,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.001,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.005,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.006,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:14.010,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:14.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:14.029,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

```
FID,08:20:14.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:14.038,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.041,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:14.053,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:14.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:20:14.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:14.082,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:14.094,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.095,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.099,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.100,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.105,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.106,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:20:14.110,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:20:14.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:20:14.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:20:14.128,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.137,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.146,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.151,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:20:14.152,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:14.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:14.162,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.166,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.171,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.176,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:20:14.177,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:20:14.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:20:14.187,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:20:14.191,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.192,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.198,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.201,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.202,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.206,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.228,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

GPS,08:20:14.229,2,20170526,12:19:44,42.304242,-
83.710633,279.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:14.238,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.242,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.244,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.247,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.248,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.252,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.254,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:14.267,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.268,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.272,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.273,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.277,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.278,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.282,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:14.288,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0008,-0.0018,0.0012

VI,08:20:14.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.292,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.293,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.297,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.299,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.303,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.304,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.308,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.309,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:14.268,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:14.313,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.337,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.340,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.341,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.346,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.350,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.351,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.355,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.360,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.365,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.366,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.370,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.371,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.375,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.376,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.380,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.381,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.390,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:14.391,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.395,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.396,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.400,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.401,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.405,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.406,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.410,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.425,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:14.436,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:14.436,1.9,2.0,0.002895,14.2,1,3,1,0.000116,0.000447,0.000690,0.000049,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.8591,0.5979,0.000000

VI,08:20:14.439,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.442,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.443,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.447,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

Status,08:20:14.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:14.449,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.453,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.454,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:14.464,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.468,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.469,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.473,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.474,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.477,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.479,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

```
VI,08:20:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.489,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.493,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.494,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.498,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.499,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.503,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.504,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.508,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.527,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:14.527,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:14.535,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.540,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.541,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.545,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.546,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.550,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.551,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.561,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.565,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.566,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.570,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.571,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.575,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.576,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.586,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:20:14.590,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.591,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.595,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:14.596,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.600,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.601,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.605,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.606,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.615,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:14.623,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.634,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.638,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.641,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.642,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.646,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.647,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:14.661,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.662,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.666,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.667,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.671,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.672,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.676,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.686,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.687,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.691,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.692,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.696,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.697,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.701,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.702,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.706,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:20:14.663,-16.7,-33.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.712,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.716,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.722,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.733,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.738,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.742,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.743,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.747,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.757,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.758,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.762,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.763,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.767,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.768,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.772,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.782,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:14.783,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.787,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.788,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:14.789,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0010,-0.0016,-0.0006

VI,08:20:14.792,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.793,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.797,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.798,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:14.812,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.813,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.821,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:14.832,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.836,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.838,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.842,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:14.853,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.857,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.858,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.862,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.863,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.867,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.868,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.878,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:20:14.882,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.883,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.887,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.888,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.892,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.893,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:14.897,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:14.907,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.908,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.912,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.913,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.920,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.931,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:14.937,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
SCB,08:20:14.939,191,189,6.5,15, ,31,79,979,821,928,912,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:14.941,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

VI,08:20:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.950,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.954,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.955,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:14.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:14.959,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.960,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.964,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.965,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:14.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:14.975,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:14.979,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.980,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.984,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.985,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.989,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:14.990,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:14.994,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:14.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:15.004,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:15.005,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.009,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.010,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.014,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.019,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FID,08:20:15.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:15.030,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:15.031,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FLOW,08:20:15.040,1.8,2.0,0.003316,13.7,1,3,1,0.000116,-
0.001230,0.000549,0.000040,14.412726,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.8418,0.5979,0.000000

VI,08:20:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:15.050,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.051,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.055,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.056,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.060,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.061,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:15.065,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:15.075,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:20:15.076,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.080,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.081,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.085,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.086,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.090,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:15.091,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:15.101,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.105,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.106,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.110,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.111,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.115,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:15.070,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:15.118,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:15.129,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:15.146,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.147,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.151,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.152,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.156,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.157,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:15.161,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:15.171,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.172,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.176,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.177,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.181,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.182,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.186,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:15.187,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:15.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:15.198,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:15.201,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.202,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.206,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.207,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.211,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.212,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:15.216,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
GPS,08:20:15.219,2,20170526,12:19:45,42.304242,-
83.710633,279.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:15.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:15.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:15.247,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.251,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.253,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.257,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:15.257,100,28.7
VI,08:20:15.258,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.262,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:15.263,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.275,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:15.279,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.281,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.285,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.286,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.290,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

NDUV,08:20:15.291,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0009,-0.0017,0.0013

VI,08:20:15.291,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.302,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.306,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.307,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.311,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.312,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.327,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.336,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.340,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.350,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.351,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.355,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.356,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.360,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.360,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.361,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.365,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.375,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:15.376,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.380,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.381,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.385,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.386,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.390,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

```
VI,08:20:15.391,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:15.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:20:15.405,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.406,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.410,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.411,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.415,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.426,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:20:15.436,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:20:15.447,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:15.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:15.452,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.453,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.457,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.458,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.462,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:20:15.463,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:15.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.473,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.477,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.478,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.482,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.483,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.487,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.488,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,
VI,08:20:15.492,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:15.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.502,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:15.503,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.507,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.508,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.512,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:15.469,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:15.513,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.525,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.536,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.545,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.549,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.550,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.554,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.555,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.560,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.561,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.571,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:15.575,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.576,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.580,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.581,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.585,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.586,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.590,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:15.601,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.605,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.606,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.610,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.611,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.615,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.624,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

FLOW,08:20:15.635,1.8,2.0,0.005003,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.002488,0.000549,0.000043,14.412726,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.8243,0.5979,0.000000

VI,08:20:15.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:20:15.647,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.648,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.652,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.653,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.657,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.658,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.662,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.672,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.673,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.677,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.678,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.682,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.683,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.687,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.688,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.698,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.702,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.703,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.707,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.708,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.712,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.713,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.723,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.742,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.743,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.747,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.748,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.752,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.753,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.757,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.767,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:15.768,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.772,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.773,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.777,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.778,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.782,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.783,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:15.789,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0015,-0.0015,-0.0012

VI,08:20:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.793,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:15.797,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.798,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.802,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.803,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.807,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.808,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.812,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:20:15.838,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.842,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.843,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.847,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.848,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.852,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:15.853,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.863,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.867,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.868,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.872,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.873,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.877,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.878,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:20:15.882,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.892,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.893,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.897,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.898,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.902,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.903,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.907,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:20:15.908,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:15.867,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:15.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:15.932,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:15.936,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:15.937,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:15.938,191,189,6.6,15, ,31,79,979,821,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:15.939,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.942,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.943,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:15.947,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,,

VI,08:20:15.948,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,08:20:15.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

```
AutoZero,08:20:15.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:15.958,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:20:15.962,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.963,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.967,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.968,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.972,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.973,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:15.977,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:20:15.988,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.992,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.993,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.997,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:15.998,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.002,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.003,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:20:16.020,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.031,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.037,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.038,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.042,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.043,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.047,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.057,,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,
VI,08:20:16.058,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.062,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.063,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.067,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:16.068,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.072,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.073,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.083,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.087,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.088,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.092,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.093,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.097,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.098,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.102,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.112,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.113,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.119,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.130,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.137,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.138,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.142,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.152,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:16.153,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.157,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.158,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.162,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.163,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.167,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.168,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:16.182,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.183,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.188,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.191,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.195,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.196,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.200,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:20:16.211,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.215,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:16.218,2,20170526,12:19:46,42.304242,-
83.710633,279.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:16.219,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.229,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.239,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:16.240,1.9,2.1,0.005424,14.2,1,3,1,0.000043,-
0.002488,0.000643,0.000046,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.8940,0.5979,0.000000

VI,08:20:16.242,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.244,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,

VI,08:20:16.258,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.259,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.263,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.264,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.268,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.269,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.273,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.283,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.284,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.288,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:16.289,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0011,-0.0018,-0.0006

VI,08:20:16.289,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.293,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.294,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.298,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.299,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.309,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.313,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:16.270,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:16.314,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.318,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.328,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.338,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.339,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.349,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:16.353,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.354,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.358,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.359,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.360,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.363,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.364,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.368,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.378,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:16.379,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.383,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.384,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.388,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.389,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.393,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.394,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

```
VI,08:20:16.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:20:16.408,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.409,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.413,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.414,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.419,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.427,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.438,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
Status,08:20:16.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:20:16.451,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.453,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.457,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.458,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.462,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.463,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.467,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.477,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.478,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.482,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.483,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.487,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.488,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.492,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.493,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,08:20:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.503,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.507,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.508,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:16.512,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.513,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.526,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.536,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.539,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
FID,08:20:16.539,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:16.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.545,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:20:16.549,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.550,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.554,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.555,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.559,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.560,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.564,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.565,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.574,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,
VI,08:20:16.575,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.579,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.580,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.584,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.585,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.589,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.590,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:20:16.604,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.605,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.609,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:16.609,100,28.7
VI,08:20:16.610,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.614,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.625,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.635,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
```

VI,08:20:16.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.646,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.647,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.651,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.652,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.656,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.657,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.661,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.662,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.672,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.676,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.677,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.681,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.682,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.686,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.687,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.691,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.701,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.702,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.706,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.707,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.711,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.712,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

AMBII,08:20:16.671,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:16.716,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.742,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:16.743,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.747,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.748,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.752,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.753,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.757,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.758,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:16.772,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.773,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.777,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.778,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.782,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.783,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.787,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

NDUV,08:20:16.788,3.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0016,-0.0001

VI,08:20:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:20:16.798,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.802,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.803,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.807,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.808,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.812,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:16.813,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:16.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:16.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:16.834,1.8,2.0,0.004159,14.2,1,3,1,0.000043,-0.003327,0.000643,0.000053,14.412726,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.8064,0.5979,0.000000

VI,08:20:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:16.839,,,,17.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.843,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.844,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.848,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.849,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:16.853,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:16.854,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.858,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.868,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.869,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.873,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.874,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.878,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.879,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.883,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.884,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.894,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.898,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.899,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.903,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.904,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.908,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.909,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.933,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,08:20:16.939,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:16.940,191,190,6.6,15, ,31,79,979,821,929,912,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:16.941,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.944,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.946,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.950,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.951,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.955,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.965,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,
```

```
VI,08:20:16.966,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.970,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.971,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.975,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.976,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.980,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:16.981,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,08:20:16.995,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:16.996,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.000,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.001,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.005,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.006,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:17.010,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:17.011,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:17.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
FID,08:20:17.032,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:17.032,,,,,,,,,,,17.60,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.033,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.042,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.043,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.047,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.048,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.052,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,08:20:17.053,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,08:20:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,08:20:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,08:20:17.063,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.067,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.068,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.072,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.073,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.077,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:17.078,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.082,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:17.092,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.093,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.097,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.098,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.102,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.103,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.107,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

AMBII,08:20:17.067,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:17.120,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,08:20:17.131,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.136,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.138,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.142,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.143,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.147,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.148,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:17.158,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

VI,08:20:17.162,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.163,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.167,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.168,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.172,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.173,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.177,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,

VI,08:20:17.190,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.194,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.195,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.199,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.200,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.204,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.205,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:17.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,08:20:17.219,,,,,,,,,,,,,,23.60,,,,,,,

GPS,08:20:17.220,2,20170526,12:19:47,42.304242,-
83.710633,280.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:17.230,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.240,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.244,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.245,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.249,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.250,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,08:20:17.254,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,08:20:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,08:20:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.264,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.266,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.269,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.274,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.279,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.280,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:20:17.290,3.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:20:17.291,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.294,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.299,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:17.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.304,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.305,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.318,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:17.329,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.337,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.345,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.350,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.360,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:17.360,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.361,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.365,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.370,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.371,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.375,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.376,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:17.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.396,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.405,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.415,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:20:17.417,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.428,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:17.437,1.8,1.9,0.001630,14.2,1,3,1,0.000061,-0.001230,0.000690,0.000056,14.547426,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.7885,0.5979,0.000000

VI,08:20:17.440,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.446,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:17.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

Status,08:20:17.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:17.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.458,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.473,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:17.477,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.498,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:17.502,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.512,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:17.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:17.472,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

```
VI,08:20:17.517,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.527,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.539,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.543,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.544,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.554,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:17.558,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.559,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.563,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.564,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.568,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.569,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.573,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:17.584,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.588,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.589,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.593,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.594,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.598,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.599,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.611,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.615,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.626,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.638,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.642,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:17.643,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:20:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.653,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.657,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.658,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.662,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.663,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.667,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.668,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:17.672,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.683,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.687,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.688,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.692,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.693,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:17.697,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.707,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.708,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.712,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.713,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.725,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.735,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.739,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:17.740,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:17.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:17.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:17.750,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:17.754,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.755,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.759,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:17.760,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:17.764,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.765,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.769,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:17.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.774,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:17.780,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.784,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.785,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.789,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:17.789,2.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0015,0.0008

VI,08:20:17.790,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.794,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.795,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:17.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.805,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.809,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.810,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.814,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.824,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.835,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.836,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.840,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:17.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.850,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.851,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.855,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.856,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.860,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.861,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.865,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.866,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.871,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.876,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.880,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.881,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.885,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.886,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.890,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.891,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.901,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:17.905,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.906,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.910,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.911,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.915,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:17.870,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:17.923,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.934,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:20:17.945,191,189,6.5,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.949,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:17.951,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.955,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:17.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:17.961,100,28.7

VI,08:20:17.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.966,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:17.967,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:17.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:17.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:17.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:17.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:17.996,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:17.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:18.006,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.007,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.012,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.016,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.022,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.033,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FID,08:20:18.034,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:18.039,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:18.039,1.8,1.9,0.004159,14.2,1,3,1,0.000043,0.000028,0.000596,0.000053,14.90
6616,97.305416,25.0,34.8,34.9,1.7885,0.5979,0.000000

VI,08:20:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:18.048,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.053,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.057,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.058,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.062,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.063,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:18.067,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:18.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:18.077,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:20:18.092,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:18.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:18.102,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.113,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.121,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:18.132,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:18.147,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.152,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.153,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.157,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.158,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:18.162,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:18.173,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.177,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.178,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.182,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.183,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.200,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:18.205,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.210,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.214,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.220,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:20:18.221,2,20170526,12:19:48,42.304242,-83.710632,280.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:18.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.249,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.261,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.265,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.266,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:18.288,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0018,-0.0016,-0.0015

VI,08:20:18.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.302,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:18.265,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:18.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:18.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.319,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.330,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.346,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:18.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.361,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:18.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.401,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:18.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.412,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.418,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.429,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:20:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.442,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:18.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:20:18.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.473,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.474,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.479,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.484,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.498,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:18.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:18.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:18.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.597,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:18.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.610,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:18.627,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:18.637,1.8,2.0,0.004159,14.2,1,3,1,0.000080,0.000447,0.000690,0.000043,14.547426,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.8419,0.5979,0.000000

VI,08:20:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.642,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.653,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.668,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.693,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:20:18.672,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:18.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.737,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FID,08:20:18.738,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:18.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:18.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:18.788,2.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0015,0.0007

VI,08:20:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.804,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.805,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.809,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.836,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:18.862,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:18.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:18.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:20:18.887,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:18.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.901,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.916,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:18.924,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.935,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:18.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,821,929,912,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:20:18.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.942,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:18.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.971,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:18.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:18.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:18.986,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:18.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:18.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:19.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:19.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:19.012,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.023,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:19.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:19.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:19.048,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:19.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:19.057,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:19.082,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:19.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:19.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:20:19.108,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:19.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:19.069,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:19.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.122,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.133,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:19.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.162,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:19.178,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.190,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.194,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:19.209,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:19.222,2,20170526,12:19:49,42.304242,-

83.710632,280.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:19.232,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.233,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.241,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:20:19.242,1.9,2.1,0.005424,14.7,1,3,1,0.000135,-
0.001650,0.000643,0.000046,14.457628,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.9110,0.5979,0.000000

VI,08:20:19.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.248,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:19.254,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.268,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:19.280,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.285,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:19.290,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0013,-0.0017,-0.0009

VI,08:20:19.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.294,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:19.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:19.310,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:19.311,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:19.313,100,28.7

VI,08:20:19.315,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.320,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.331,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:19.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:19.342,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:19.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:19.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:19.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.361,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.367,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:19.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:19.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:19.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:19.381,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.382,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.387,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:19.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:19.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:19.407,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.419,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:19.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:19.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:20:19.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:20:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.477,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.488,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:19.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:19.467,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:19.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.518,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:19.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.572,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:19.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.601,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.628,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:19.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.643,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:19.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.668,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:19.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:19.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:19.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:19.697,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:19.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:19.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:19.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:19.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:19.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:19.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:19.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:19.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:19.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:19.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:20:19.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:19.790,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0015,0.0001

VI,08:20:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.794,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.799,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.804,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.809,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:19.841,2.0,2.2,0.002895,13.7,1,3,1,0.000153,-0.000811,0.000926,0.000062,14.637216,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.9938,0.5979,0.000000

VI,08:20:19.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.866,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:19.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:19.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:20:19.871,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:19.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:19.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:19.940,191,190,6.6,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:19.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.948,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.953,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.954,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:20:19.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:19.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:19.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:19.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:19.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:20.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.010,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.035,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.047,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.048,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.062,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
FID,08:20:20.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:20.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.077,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.078,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:20.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.107,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:20.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:20.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.147,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.158,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.172,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.173,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.189,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.204,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.222,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:20.223,2,20170526,12:19:50,42.304242,-
83.710632,280.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:20.233,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.238,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:20.253,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.259,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:20.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:20.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.288,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:20:20.289,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0017,0.0002

VI,08:20:20.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:20.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:20.269,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:20.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:20.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.350,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.354,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.361,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.364,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:20.409,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.431,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:20.437,2.0,2.2,0.003316,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.000811,0.000737,0.000062,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.9939,0.5979,0.000000

VI,08:20:20.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:20:20.448,0,0,0,11001,0004110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:20.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.460,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:20.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.486,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:20.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:20.519,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.530,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.557,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:20:20.576,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.586,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.601,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.618,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.629,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.652,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:20.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:20.666,100,28.7
VI,08:20:20.667,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:20.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:20.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:20.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:20.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:20.667,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:20.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.728,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.753,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:20:20.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:20.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:20.779,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:20.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:20.788,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0016,-0.0013

VI,08:20:20.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:20.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:20.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.808,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.809,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.814,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.819,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.827,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.838,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.849,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:20.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.865,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:20.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.875,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:20.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:20:20.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.926,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FLOW,08:20:20.938,1.9,2.1,0.002473,14.2,1,3,1,0.000153,-
0.001230,0.000596,0.000074,14.457628,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.9279,0.5979,0.000000
SCB,08:20:20.940,191,190,6.5,15, ,31,79,979,821,928,913,13.2,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:20.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:20.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.965,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.970,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:20.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:20.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:20.980,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.991,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:20.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:20.996,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:21.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:21.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:21.006,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.015,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.025,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:21.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.047,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:21.051,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.056,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.076,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:21.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:21.106,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:21.071,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:21.116,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.135,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.174,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.186,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:20:21.223,2,20170526,12:19:51,42.304243,-
83.710632,280.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:21.224,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:21.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.265,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:21.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:21.290,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0016,-0.0004

VI,08:20:21.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:21.307,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.312,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.322,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.333,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.347,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.362,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.363,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.373,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.414,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.421,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.442,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:20:21.442,2.0,2.1,0.002473,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.001230,0.000408,0.000068,14.547419,97.386497,25.0,34.8,34.9,1.9612,0.5979,0.000000

VI,08:20:21.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.448,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:21.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:21.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:21.459,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.469,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:21.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:21.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:20:21.470,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:21.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.520,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.539,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.568,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:21.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:21.594,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.608,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:21.609,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:21.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:21.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:21.630,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:21.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:21.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:21.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:21.663,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:21.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:20:21.061,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:20:21.675,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:20:21.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:21.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:21.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:21.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:21.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:21.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.721,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.729,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.761,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:21.791,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0017,0.0003

VI,08:20:21.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.817,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:21.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.849,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:21.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:21.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:20:21.865,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:21.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.927,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:21.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:21.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,824,929,914,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:21.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:20:21.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:21.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:21.978,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:21.988,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:21.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:22.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:22.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:22.013,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:22.026,100,28.7

VI,08:20:22.026,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:22.040,1.9,2.0,0.001630,13.7,1,3,1,0.000116,-0.001230,0.000455,0.000074,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.8591,0.5979,0.000000

VI,08:20:22.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:20:22.050,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:20:22.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:22.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:22.060,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:22.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:22.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:22.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:22.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:22.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:22.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:22.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:22.115,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:22.125,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.141,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:22.157,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:22.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.171,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.176,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:22.186,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.187,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.191,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.192,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.196,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.198,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:22.201,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:22.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:22.211,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.212,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.216,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:22.224,2,20170526,12:19:52,42.304243,-
83.710632,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:22.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.235,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.240,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:22.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.269,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:22.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.289,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:22.290,2.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0015,-0.0008

VI,08:20:22.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:22.270,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:22.323,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.337,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.348,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.354,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.368,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.374,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.383,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.398,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.408,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.425,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.433,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.441,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:20:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:22.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:22.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.456,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.460,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.461,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.465,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.470,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:22.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.485,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.490,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:22.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:22.500,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.506,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.510,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.511,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.515,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.521,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.532,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:22.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:20:22.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:22.551,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.577,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:20:22.602,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.616,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.620,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.631,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:20:22.638,1.9,2.0,0.000787,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.001230,0.000690,0.000074,14.502523,97.325684,25.0,34.8,34.9,1.8767,0.5979,0.000000
VI,08:20:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.646,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:22.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.657,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:22.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.686,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.701,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:22.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.716,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:22.671,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:22.719,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.744,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.749,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.754,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.764,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.773,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.774,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.779,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:22.788,3.3,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:20:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:22.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:22.798,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:22.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.809,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:22.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:22.821,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:20:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.841,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:22.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.855,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:22.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.890,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.896,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.910,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.915,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.917,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:20:22.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,824,930,913,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:22.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.945,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:22.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.970,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.975,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.980,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:22.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:22.991,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:22.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:22.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.000,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.005,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.010,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.037,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:23.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.052,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:23.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:23.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.077,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:23.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.092,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:20:23.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.103,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:20:23.067,-16.8,-33.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:23.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.135,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:23.139,1.9,2.0,0.001208,14.2,1,3,1,0.000080,-0.001650,0.000973,0.000074,14.547419,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.8767,0.5979,0.000000

VI,08:20:23.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.149,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.154,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.164,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.174,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.175,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.190,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.201,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.205,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:20:23.226,2,20170526,12:19:53,42.304243,-
83.710630,281.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:23.227,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:23.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.236,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.249,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.254,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:23.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

NDUV,08:20:23.289,3.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0010,-0.0016,0.0014

VI,08:20:23.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.299,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.303,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.327,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.340,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.345,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:23.370,100,28.7

VI,08:20:23.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.376,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.386,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:23.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.400,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.406,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.415,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:23.423,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.434,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.441,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:20:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:20:23.450,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:23.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.497,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:23.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.512,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:23.470,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:23.522,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:23.533,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:23.537,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.538,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.553,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.562,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.563,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.568,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.578,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.583,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.588,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.592,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.593,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.607,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:20:23.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.621,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.632,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.637,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.638,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:23.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.653,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.658,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.677,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.688,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:23.703,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.708,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.713,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.720,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.731,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:23.736,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:20:23.739,1.8,2.0,0.001630,14.2,1,3,1,0.000153,0.001706,0.000926,0.000068,14.45
7628,97.339199,25.0,34.8,34.9,1.8419,0.5979,0.000000

VI,08:20:23.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.747,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.748,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.753,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.772,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.783,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:23.789,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0016,-0.0016,-0.0012

VI,08:20:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:23.798,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:23.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.819,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:23.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:23.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:23.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:23.867,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.881,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:23.896,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:23.913,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:23.871,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:23.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:23.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:23.938,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:23.939,191,190,6.6,15, ,31,79,979,825,930,914,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:23.943,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:23.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:23.950,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.955,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
AutoZero,08:20:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:23.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:23.965,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:23.969,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.974,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:23.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:23.985,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:23.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:23.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:23.995,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:23.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.000,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.010,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:24.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:24.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:24.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:24.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:24.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:24.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:20:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:24.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.070,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.075,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.081,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:24.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:24.091,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.105,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:24.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:24.136,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.137,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.151,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:24.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:24.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:24.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:24.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:24.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:24.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:24.188,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:24.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.193,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.198,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.202,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.208,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:24.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

GPS,08:20:24.230,2,20170526,12:19:54,42.304243,-
83.710630,281.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:24.237,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.244,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.245,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.249,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.250,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.254,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.255,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.265,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:20:24.269,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.270,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.274,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.275,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.278,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.279,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.283,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:24.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:20:24.290,3.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0015,0.0004

VI,08:20:24.293,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.295,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.299,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.300,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.304,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.305,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.309,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.310,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:24.266,-16.8,-33.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

FID,08:20:24.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:20:24.314,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:24.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.338,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.342,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:24.342,1.8,1.9,0.001208,14.2,1,3,1,0.000116,0.000447,0.000690,0.000071,14.412726,97.325680,25.0,34.8,34.9,1.7881,0.5979,0.000000

VI,08:20:24.344,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.348,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.352,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.353,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.363,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:24.367,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.368,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.372,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.373,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.377,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.378,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.382,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:20:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:24.393,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.397,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.398,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.402,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.403,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.407,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.408,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:24.438,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.439,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.443,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.444,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.448,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
Status,08:20:24.449,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:24.450,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.453,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:20:24.464,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.468,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.469,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.473,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.474,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.478,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.479,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.489,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.493,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.494,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.498,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.499,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:24.503,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.504,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.508,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.509,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.526,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.534,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.540,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.541,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.545,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.546,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.550,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.551,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.560,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.561,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.565,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.566,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.570,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.571,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.575,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.576,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.586,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:24.590,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.591,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.595,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.596,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.600,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.601,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.605,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.606,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

VI,08:20:24.622,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.633,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.637,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.640,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.642,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.646,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:24.647,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.659,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.663,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.664,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.668,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.669,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.673,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:24.674,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.684,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.688,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.689,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.693,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.698,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.699,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:24.703,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.713,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.714,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.724,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:24.673,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

HUMID,08:20:24.732,100,28.7

VI,08:20:24.732,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.736,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.743,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

```
VI,08:20:24.746,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.756,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:20:24.757,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.761,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.762,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.766,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.767,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.771,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.772,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.776,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.782,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:24.786,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.787,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.791,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:20:24.791,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-
0.0016,0.0004
VI,08:20:24.792,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.796,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.797,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.801,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:24.812,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.816,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.820,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.831,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.838,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:20:24.842,1.9,2.0,0.001630,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.002069,0.000690,0.000068,14.412726,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.8595,0.5979,0.000000
VI,08:20:24.843,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:24.845,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:24.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.855,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.859,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.860,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.864,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.865,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.869,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.870,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.874,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.884,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.885,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.889,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.890,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.894,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.895,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.899,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.900,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:24.904,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.910,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.914,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.919,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.930,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.936,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:24.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,824,930,913,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:24.940,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:24.941,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:24.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:24.951,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:24.955,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:24.956,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:24.960,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:24.962,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.966,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.967,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:24.971,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:24.982,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.986,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.987,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.991,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.992,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:24.996,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:24.997,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:25.011,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.012,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.016,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.018,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.029,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.038,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.041,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
FID,08:20:25.042,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.052,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.053,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.057,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.058,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.062,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.063,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.067,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.068,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
```

VI,08:20:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.078,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.082,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.083,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.087,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.088,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.092,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.093,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.097,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.107,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.108,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.112,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.113,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:25.072,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:25.117,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.128,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.137,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.147,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:25.148,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.152,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.153,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.157,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.158,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.162,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.163,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:25.177,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.178,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.182,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.183,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.189,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.191,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.195,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:25.207,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.211,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.212,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.228,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:25.229,2,20170526,12:19:55,42.304243,-
83.710630,281.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:25.238,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.242,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.243,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.253,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.257,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.258,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.262,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.263,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.267,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.268,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.272,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.274,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.283,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.284,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.288,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:25.289,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0006,-0.0016,-0.0002

VI,08:20:25.290,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.293,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.294,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.298,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

```
VI,08:20:25.299,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.309,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.313,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.314,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.329,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.337,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.340,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.341,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
FLOW,08:20:25.345,1.9,2.0,0.003316,14.2,1,3,1,0.000043,-
0.005424,0.000596,0.000062,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.8595,0.5979,0.000000
VI,08:20:25.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.351,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:20:25.355,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.356,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.360,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.361,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.365,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.366,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.370,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:25.381,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.385,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.390,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.391,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.395,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.396,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

VI,08:20:25.410,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.411,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.415,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.425,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.436,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.438,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:25.441,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

Status,08:20:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:25.452,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:20:25.453,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.457,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.458,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.462,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.463,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.467,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:25.468,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.478,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.482,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.483,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.487,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.488,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.492,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.493,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:20:25.497,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.507,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.508,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:25.467,-16.8,-33.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:25.512,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.513,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.524,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:25.535,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.538,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:25.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.548,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:20:25.549,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.553,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.554,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.558,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.559,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.563,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.564,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.574,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:20:25.578,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.579,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.583,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.584,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.588,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.589,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.593,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:25.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:20:25.604,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.608,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.609,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.613,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.614,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.626,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:20:25.634,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:20:25.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
```

```
VI,08:20:25.649,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.650,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.654,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.655,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.659,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.660,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.664,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.674,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.675,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.679,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.680,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.684,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.685,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.689,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.690,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.700,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.704,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.705,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.709,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.710,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.714,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.722,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:20:25.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:20:25.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:20:25.741,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.745,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.746,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.751,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.752,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.756,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.757,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:20:25.761,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:25.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:25.772,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.776,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.777,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.781,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.782,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.786,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.787,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:20:25.791,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0017,0.0010

VI,08:20:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:20:25.801,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.802,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.806,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.807,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.811,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.812,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.816,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.843,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.844,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.848,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.849,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.853,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.854,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.858,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.868,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.869,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.873,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.874,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.878,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.879,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.883,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.884,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:25.888,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:25.894,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.898,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.899,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.903,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.904,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.908,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:25.909,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:25.913,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:25.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:20:25.873,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:25.931,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:25.940,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:25.940,1.9,2.1,0.004159,14.2,1,3,1,0.000061,-0.002908,0.000690,0.000049,14.592321,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.9109,0.5979,0.000000

SCB,08:20:25.942,191,190,6.6,15, ,31,79,979,821,929,913,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:25.943,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.946,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.947,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.951,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.952,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:25.956,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AutoZero,08:20:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:25.957,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:25.966,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:25.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:25.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:25.977,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:25.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:25.996,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:25.997,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.002,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.006,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.007,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:26.011,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.030,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.038,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:26.042,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:26.043,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.048,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:26.053,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.063,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:26.075,100,28.7
VI,08:20:26.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.078,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:26.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:26.083,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:20:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.092,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:26.107,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:26.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.118,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:26.129,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.143,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.147,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:26.148,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:26.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.163,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.168,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.172,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.173,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:26.177,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:26.191,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.196,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.200,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:26.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.206,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:26.207,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:26.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,08:20:26.217,2,20170526,12:19:56,42.304243,-
83.710630,281.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:26.228,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.239,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.240,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.244,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.245,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.249,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.250,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:26.254,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:26.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.264,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.265,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.269,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.274,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.279,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:26.280,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:20:26.290,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0002,-0.0016,0.0001

VI,08:20:26.291,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.294,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.299,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.304,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:26.305,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:20:26.272,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:26.316,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:26.327,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.337,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.345,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.350,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:26.361,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.365,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.370,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.371,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.375,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.376,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:26.390,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.391,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.396,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.401,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.405,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.415,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.426,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:26.441,1.9,2.1,0.005424,13.7,1,3,1,0.000098,0.000028,0.000643,0.000043,14.59
2321,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9278,0.5979,0.000000

VI,08:20:26.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.446,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

Status,08:20:26.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.458,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.477,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.488,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.492,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.493,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.498,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.502,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.512,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:26.513,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.525,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.535,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.539,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.540,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.544,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.545,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:26.559,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.560,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.564,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.565,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.569,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.570,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.574,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:26.585,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.589,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.590,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.594,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.595,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.599,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.600,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.610,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:20:26.614,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.624,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.635,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.637,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.641,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.642,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.646,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.656,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.657,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.662,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.667,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.672,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.686,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.687,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.691,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.692,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.696,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.697,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.707,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.711,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:26.666,-16.8,-33.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:26.712,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.716,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.723,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.734,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.738,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.742,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:26.753,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.757,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.758,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.762,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.763,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.767,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:26.768,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:26.782,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:26.789,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0016,0.0002

VI,08:20:26.792,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.793,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:26.797,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:20:26.808,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.812,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.813,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.822,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.833,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.836,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:26.838,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.848,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.853,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.858,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.863,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:26.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:26.877,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:26.878,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:26.882,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.883,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.888,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:26.892,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:26.902,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:26.903,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.907,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.908,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.912,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.913,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.921,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:26.932,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
SCB,08:20:26.938,191,190,6.6,15, ,31,79,979,821,929,912,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:26.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:26.944,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:26.948,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.949,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.953,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.954,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.958,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:26.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:26.959,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:26.963,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:26.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:26.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:26.974,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.978,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.979,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.983,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.984,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:26.988,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:20:26.989,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:26.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.001,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.005,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.006,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.010,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.011,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.015,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.020,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:20:27.042,2.0,2.2,0.005846,14.2,1,3,1,0.000098,0.002964,0.000502,0.000059,14.547426,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.9775,0.5979,0.000000

VI,08:20:27.044,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.048,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:27.048,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:27.049,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.054,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.059,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.063,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.074,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.075,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.079,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.080,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.084,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.085,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.089,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.099,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:27.100,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.104,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.105,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.109,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.110,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.114,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.119,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:27.074,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:27.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:27.145,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.146,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.150,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.151,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.155,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.156,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.160,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:27.171,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.175,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.176,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.180,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.181,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.187,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.188,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.198,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.202,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.204,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.209,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.210,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.214,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.215,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.221,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

GPS,08:20:27.224,2,20170526,12:19:57,42.304243,-
83.710630,281.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:27.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.248,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.250,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.254,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.255,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.259,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.260,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.264,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.266,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.276,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

NDUV,08:20:27.291,2.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0015,-0.0015,-0.0011

VI,08:20:27.292,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.302,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.315,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.317,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.328,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:20:27.346,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:27.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.361,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:27.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:27.376,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.381,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.387,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:27.391,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.401,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.412,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:27.427,100,28.7
VI,08:20:27.427,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:27.428,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.446,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:27.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:27.450,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.451,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:27.455,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.456,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.460,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.461,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.465,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.476,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.480,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.481,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.485,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.486,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.490,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.500,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:27.501,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.505,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.506,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.510,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.511,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:27.472,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

FID,08:20:27.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:27.537,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.538,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.548,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:27.552,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.557,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.563,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.567,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:27.578,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.582,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.583,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.587,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.592,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.593,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.603,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.607,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.608,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.612,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.613,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.625,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.635,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.639,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:27.639,1.9,2.1,0.006267,13.7,1,3,1,0.000098,0.002125,0.000690,0.000046,14.547419,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.8936,0.5979,0.000000

VI,08:20:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.649,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.650,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.654,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.655,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.659,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.660,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.664,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.665,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.675,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.679,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.680,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.684,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.685,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.689,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.690,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.700,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:27.704,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.705,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.709,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.710,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.714,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.724,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.735,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.745,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:27.746,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.750,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.751,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.755,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.756,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.760,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.761,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:27.775,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.776,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.780,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.781,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.785,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.786,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:27.790,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:27.790,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0007,-0.0017,0.0011

```
VI,08:20:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.800,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:20:27.801,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.805,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.806,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.810,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.811,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.815,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:27.823,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.842,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.846,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.847,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.851,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.852,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.856,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.857,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:27.861,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.871,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.872,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.876,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.877,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.881,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.882,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:27.886,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:27.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:27.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:27.896,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:27.897,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.901,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:27.902,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:27.906,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.907,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.911,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:20:27.868,-16.8,-33.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:27.912,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.916,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.938,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

SCB,08:20:27.938,191,190,6.7,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:27.941,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.942,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.946,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.947,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.950,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.952,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:27.967,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.971,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.972,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.976,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.977,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.981,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:27.982,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:27.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:27.992,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:20:27.996,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:27.997,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.002,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.006,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.007,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.011,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:28.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.032,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.038,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.041,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.043,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.047,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.048,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.052,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:28.053,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:20:28.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:28.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.068,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.073,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.077,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:28.078,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.088,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:28.092,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.093,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.098,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.103,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:28.107,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.120,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:28.131,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.137,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:28.138,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.142,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.143,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.147,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.148,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:28.162,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.163,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.167,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.168,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.172,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.173,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.177,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.190,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.191,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.195,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.196,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.200,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.202,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.206,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.216,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:28.219,2,20170526,12:19:58,42.304243,-
83.710630,281.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:28.220,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.230,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.240,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:28.240,1.9,2.0,0.004159,14.7,1,3,1,0.000153,-
0.000391,0.000926,0.000034,14.457628,97.339191,25.0,34.8,34.9,1.8592,0.5979,0.000000

VI,08:20:28.243,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.245,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.249,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.250,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.260,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.264,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.265,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.269,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.270,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.274,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:28.275,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.286,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:28.290,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:28.291,3.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:20:28.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.295,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.300,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.301,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:28.305,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.315,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

AMBII,08:20:28.275,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:28.318,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.329,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.338,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.341,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.343,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.347,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:28.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:20:28.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:28.362,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.363,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.368,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.373,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.377,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.387,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.388,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.392,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.393,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.398,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.403,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.413,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.417,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.428,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.443,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:20:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.457,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:28.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.472,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.482,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:28.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.493,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.498,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.508,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:28.512,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.517,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.527,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.537,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.539,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.543,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:28.554,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.558,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.559,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.563,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.564,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.568,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.569,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.579,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.583,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.584,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.588,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.589,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.594,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.598,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.608,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.609,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.613,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.614,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.629,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.637,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.640,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.641,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.651,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.655,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.656,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.660,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.661,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.666,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.667,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.677,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:28.681,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.686,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.691,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.692,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.696,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.706,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:28.707,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.711,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.712,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.716,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:28.671,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:28.725,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.729,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.736,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:28.753,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.754,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.758,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.759,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.763,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.764,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.768,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.778,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:28.779,100,28.7

VI,08:20:28.779,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.784,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.789,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:28.790,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0012,-0.0017,-0.0008

VI,08:20:28.793,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.794,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.804,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.808,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.809,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.813,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.814,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.827,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.835,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.839,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:28.839,1.8,2.0,0.003738,14.7,1,3,1,0.000153,-
0.003747,0.001161,0.000028,14.547419,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.8244,0.5979,0.000000

VI,08:20:28.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.849,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.850,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.854,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.855,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.859,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.860,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.864,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.874,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.875,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.879,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.880,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.884,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.885,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.889,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:28.890,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:28.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:28.900,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:28.904,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.905,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:28.909,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:28.910,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.914,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.923,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.934,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
SCB,08:20:28.937,191,190,6.6,15, ,31,79,979,820,929,913,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:28.946,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.950,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.951,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.955,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.956,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:28.960,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.962,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:28.972,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:20:28.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.977,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.982,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:28.987,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:28.991,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.001,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.002,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.006,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.007,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.011,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.012,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.016,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:29.022,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:29.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FID,08:20:29.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.043,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.047,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.048,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.052,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.053,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.057,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.058,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.068,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:29.072,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.073,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.077,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.078,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.082,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.083,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.087,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.097,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:29.098,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.102,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.103,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.107,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.108,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.112,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:20:29.067,-16.9,-33.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:29.113,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:29.141,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.142,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.146,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.147,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.151,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.152,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.156,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:20:29.167,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.171,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.172,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.176,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.177,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.181,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.182,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.192,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.196,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.198,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.201,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.206,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.207,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.211,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:20:29.220,2,20170526,12:19:59,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:29.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.231,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.241,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.245,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.247,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.251,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.254,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.258,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.268,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:29.269,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.283,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.284,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:20:29.289,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0008,-0.0018,0.0012

VI,08:20:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.294,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:29.298,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.303,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.308,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.309,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.313,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

FLOW,08:20:29.340,1.8,2.0,0.002895,14.2,1,3,1,0.000043,-0.005005,0.001067,0.000034,14.592321,97.352707,25.0,34.8,34.9,1.8243,0.5979,0.000000

VI,08:20:29.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.345,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.350,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.355,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:29.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.378,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:29.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.393,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:29.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.437,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.441,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.442,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.446,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.447,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
Status,08:20:29.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:20:29.452,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.462,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:29.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.473,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:29.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.478,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:29.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.497,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.502,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.503,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.507,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

AMBII,08:20:29.472,,,-0.001,-10,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:29.528,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.537,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.547,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.548,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.558,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.562,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.563,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.567,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.568,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.572,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.573,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.577,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:29.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:20:29.587,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.588,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.592,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.593,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.597,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.598,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.602,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:29.603,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.613,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.617,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.627,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.638,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:29.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.655,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:29.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:29.674,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:29.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:29.684,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.688,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.689,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.693,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.694,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.698,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:20:29.699,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:29.713,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.714,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.729,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:29.729,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:29.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.740,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.741,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.745,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.755,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.756,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.760,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.761,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.765,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.766,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.770,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.771,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.781,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.785,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.786,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.790,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:29.790,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0016,-0.0016,-0.0012

VI,08:20:29.791,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.795,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.796,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:29.800,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.810,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.815,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.825,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.836,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:20:29.843,1.9,2.0,0.005003,14.2,1,3,1,-0.000031,-
0.007941,0.000879,0.000037,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,1.8595,0.5979,0.000000

VI,08:20:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.851,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:29.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:29.881,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.882,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.886,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.887,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.891,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.892,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:29.896,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:29.907,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.911,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.912,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:29.916,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:29.871,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57
VI,08:20:29.924,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.935,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:29.939,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
SCB,08:20:29.940,191,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.949,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.953,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:29.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:29.958,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.963,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:29.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:29.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:29.977,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.978,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:29.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:29.993,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:29.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:30.003,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.007,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.008,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.012,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.013,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.023,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:30.034,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:30.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
FID,08:20:30.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:30.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:30.045,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.049,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.050,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.054,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.055,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.059,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.060,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:30.064,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:30.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:30.075,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:30.076,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.080,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.081,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.085,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.086,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.090,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:30.091,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:30.105,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.106,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.110,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.111,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.115,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.122,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
HUMID,08:20:30.133,100,28.7
VI,08:20:30.133,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:30.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:30.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.158,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.167,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.173,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.178,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.183,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.203,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.208,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.221,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:20:30.222,2,20170526,12:20:00,42.304243,-
83.710628,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:30.232,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.244,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.256,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:30.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:30.292,3.1,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0017,0.0003

VI,08:20:30.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:30.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:30.268,-16.9,-33.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:30.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.320,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.343,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:30.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.348,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.353,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.372,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.383,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.398,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.437,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:30.443,1.9,2.1,0.003738,14.2,1,3,1,-0.000067,-
0.008360,0.000785,0.000040,14.682118,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.8940,0.5979,0.000000

VI,08:20:30.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:30.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:30.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:30.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:30.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:30.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.508,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.549,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.550,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.554,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.555,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.564,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.580,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.584,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:20:30.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.600,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.617,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.628,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.636,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.645,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:30.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:30.690,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.695,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.700,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.701,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:30.705,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.715,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:30.672,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:30.727,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.787,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:30.789,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0013,-0.0017,-0.0008

VI,08:20:30.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:30.802,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:20:30.812,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:30.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.826,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.839,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.840,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.844,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.855,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:30.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.860,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.865,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.869,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:30.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.889,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.894,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.895,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.899,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.900,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:30.904,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:30.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:30.910,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.914,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:30.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:30.937,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:30.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:30.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:30.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.961,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:30.976,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:30.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:30.982,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:30.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:30.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:31.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.007,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.024,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.035,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:20:31.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:31.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:31.039,1.9,2.0,0.003738,15.2,1,3,1,0.000024,-
0.004585,0.000643,0.000040,14.457621,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.8593,0.5979,0.000000

VI,08:20:31.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:31.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:31.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.063,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:31.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.092,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.107,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.123,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:31.072,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:31.134,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.149,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.169,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.178,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.179,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.186,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.189,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.190,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.194,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.204,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.222,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:31.223,2,20170526,12:20:01,42.304243,-
83.710628,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:31.233,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.238,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.247,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:31.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.252,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.257,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.261,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.267,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:31.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.281,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.287,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:31.288,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0019,0.0002

VI,08:20:31.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.302,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:20:31.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.316,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.321,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.332,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.366,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.372,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:31.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.391,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.397,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.420,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.441,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:31.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:31.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:31.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:31.483,100,28.7
VI,08:20:31.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.496,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:31.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.512,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:20:31.467,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:31.513,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.538,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:31.542,1.9,2.0,0.005003,13.7,1,3,1,0.000043,-0.002069,0.000832,0.000053,14.412726,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.8591,0.5979,0.000000

VI,08:20:31.544,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.553,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.568,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.573,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.579,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.593,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:31.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.604,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.609,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.613,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.630,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
FID,08:20:31.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:31.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.639,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.644,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.648,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.654,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:31.664,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.669,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.674,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:31.679,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:31.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:31.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:31.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.701,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:31.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:31.706,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.718,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.729,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.761,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.786,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:31.788,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0009,-0.0017,0.0014

VI,08:20:31.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.812,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:31.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.828,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.844,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:31.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.887,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.927,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:31.872,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:31.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:31.938,190,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.3,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:20:31.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.946,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:31.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:20:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.971,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:31.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:31.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:31.987,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:31.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:31.997,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:32.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:32.016,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:32.026,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.043,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:32.043,2.0,2.2,0.007532,14.2,1,3,1,0.000043,-0.000391,0.001020,0.000062,14.592321,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.9775,0.5979,0.000000

VI,08:20:32.045,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:32.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:20:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:32.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.074,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:32.088,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:32.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:32.114,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.140,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.144,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.149,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.150,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.160,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.165,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.169,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:32.174,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.184,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.196,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.211,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:32.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:32.224,2,20170526,12:20:02,42.304243,-
83.710628,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:32.225,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.241,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.245,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.246,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:32.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.265,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.271,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.275,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.287,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:32.288,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0015,-0.0019,-0.0011

VI,08:20:32.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.292,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.306,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.316,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:32.275,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:32.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.334,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.344,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.363,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.368,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:32.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.413,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:32.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.424,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:20:32.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:32.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.487,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:20:32.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:20:32.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.513,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.521,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FLOW,08:20:32.544,2.1,2.2,0.008375,14.2,1,3,1,0.000006,-
0.002069,0.000973,0.000062,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,2.0578,0.5979,0.000000
VI,08:20:32.547,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:20:32.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:20:32.567,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:20:32.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.582,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.598,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.608,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:32.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:32.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.620,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.631,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.638,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:32.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:32.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.707,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:32.667,-16.9,-33.3,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:32.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.719,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.730,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.736,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.748,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.762,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.763,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.773,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.788,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:32.792,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0007,-0.0016,0.0012

VI,08:20:32.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:32.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.813,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.818,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.829,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:20:32.836,100,28.7

VI,08:20:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:20:32.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.848,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.853,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.875,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.880,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.884,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.885,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.889,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:32.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.899,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.909,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.910,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.914,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.917,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:32.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:32.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:20:32.937,190,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:32.941,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:32.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:32.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

AutoZero,08:20:32.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:32.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.967,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:32.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.972,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.977,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:32.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:32.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:32.996,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:32.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:20:33.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:33.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:33.047,2.1,2.2,0.007954,13.7,1,3,1,0.000061,-
0.003327,0.000832,0.000049,14.502523,97.345947,25.0,34.8,35.0,2.0578,0.5979,0.000000

VI,08:20:33.049,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.053,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.062,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.084,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.104,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.109,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.113,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:33.073,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:33.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.145,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.150,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.155,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.170,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.171,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.175,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.185,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.198,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:33.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:20:33.229,2,20170526,12:20:03,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:33.236,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:33.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:33.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.274,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.279,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:33.290,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0009,-0.0018,-0.0006

VI,08:20:33.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:20:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.303,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.335,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.345,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.349,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.350,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.354,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.355,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.359,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.365,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.371,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:33.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.377,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.382,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.401,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:33.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:33.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.412,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.423,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:33.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:33.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.453,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.457,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.472,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.477,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.482,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.483,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:33.498,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.508,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.512,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.522,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:33.472,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

```
VI,08:20:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.542,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.543,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.548,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.552,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.567,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:33.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.572,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.577,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.578,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.593,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:33.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.598,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.603,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.607,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:33.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:33.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:33.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:20:33.646,2.0,2.2,0.005424,13.7,1,3,1,0.000061,-
0.006682,0.000643,0.000040,14.502523,97.339199,25.0,34.7,34.9,1.9938,0.5979,0.000000
VI,08:20:33.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:33.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:33.662,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:33.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:33.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:33.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:33.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:33.720,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.731,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.752,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:33.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:33.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.758,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.772,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:33.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:33.789,2.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0015,-0.0001

VI,08:20:33.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:33.819,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.830,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.837,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:33.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.882,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.911,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:33.868,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.57

VI,08:20:33.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.918,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.929,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,08:20:33.939,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:33.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:33.950,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:33.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:33.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.961,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:33.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:33.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:33.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:33.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:33.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:33.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:33.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:33.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:34.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.016,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:20:34.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:34.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.064,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.079,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.084,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:34.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.089,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.094,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.109,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.114,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.119,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.127,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.148,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.154,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.159,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.163,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.164,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.174,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:34.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.179,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:34.188,100,28.7
VI,08:20:34.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.191,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:20:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:34.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:34.226,2,20170526,12:20:04,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:34.227,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.237,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.241,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:20:34.245,2.0,2.2,0.004159,13.7,1,3,1,0.000043,-
0.004166,0.000502,0.000049,14.502523,97.332439,25.0,34.8,35.0,1.9938,0.5979,0.000000

VI,08:20:34.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.251,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.265,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.270,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.280,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.281,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.285,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.290,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:34.290,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-
0.0017,0.0006

VI,08:20:34.291,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.295,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.315,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.325,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:34.275,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:34.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.338,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.347,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:34.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.366,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.377,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:34.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.389,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.394,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:34.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:34.427,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.435,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:20:34.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:34.450,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:34.470,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.476,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.491,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:34.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.506,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.516,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.523,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.534,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,08:20:34.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:34.538,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:20:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.547,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.558,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.573,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:34.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.587,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.593,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:34.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.613,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.622,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.633,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.643,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:34.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.663,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.667,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.672,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.698,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.712,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.721,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:20:34.674,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:34.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.739,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:34.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.754,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:34.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.773,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.774,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.778,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.779,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.783,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:20:34.788,2.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0016,0.0001

VI,08:20:34.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:34.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.799,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.804,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.808,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.839,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:20:34.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:34.841,2.1,2.2,0.003738,14.2,1,3,1,0.000024,0.000028,0.000502,0.000065,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,2.0576,0.5979,0.000000

VI,08:20:34.844,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.849,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.850,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:34.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:34.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:34.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:34.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:34.865,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.869,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:34.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:34.874,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.879,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.885,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.894,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.904,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.930,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:34.937,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:20:34.939,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:20:34.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.962,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:34.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:34.981,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:34.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:34.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:34.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:35.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:35.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:35.018,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:20:35.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:35.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:35.062,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:35.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:35.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:35.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:20:35.069,-16.8,-33.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:35.113,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.128,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:35.157,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:35.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.168,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:35.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:35.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.199,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.204,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:20:35.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:20:35.227,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:35.228,2,20170526,12:20:05,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:35.238,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.242,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:35.242,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:35.247,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.248,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.252,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.262,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.263,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.267,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.268,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.272,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.273,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.277,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.278,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:20:35.290,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0007,-0.0018,-0.0004

VI,08:20:35.291,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.294,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.295,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.299,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.300,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.304,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.305,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.326,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.335,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:35.337,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.341,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:35.341,2.1,2.3,0.005003,14.2,1,3,1,0.000043,0.001706,0.000879,0.000062,14.59
2321,97.332439,25.0,34.8,35.0,2.0891,0.5979,0.000000

VI,08:20:35.343,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.346,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:35.351,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:35.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.366,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.366,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.371,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.372,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.376,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:35.377,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:35.391,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.392,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.396,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.397,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.401,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.402,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:20:35.406,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.416,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.425,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.436,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.438,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.441,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.443,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.447,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

Status,08:20:35.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:20:35.449,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.458,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.462,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.463,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.467,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.468,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.472,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.473,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.477,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.487,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.497,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.502,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.512,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.524,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:35.474,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:35.535,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.538,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.539,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:35.540,100,28.7

VI,08:20:35.543,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.544,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:35.558,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.559,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.563,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.564,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.568,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.569,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:35.573,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:35.584,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.588,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.589,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.593,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.594,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.598,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:35.599,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.609,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.613,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.614,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.626,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.634,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.639,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.641,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:35.645,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:35.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.655,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.656,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.660,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.661,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.665,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:35.666,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.670,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:35.671,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:35.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.681,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.685,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.686,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.690,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.691,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.695,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:35.696,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:35.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.706,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.710,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.711,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.715,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.722,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.733,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.737,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:35.741,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:35.752,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.756,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.761,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.762,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:35.766,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:35.767,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:35.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
```

VI,08:20:35.781,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.782,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.786,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.787,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.791,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:35.791,2.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0014,-0.0016,-0.0012

VI,08:20:35.792,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.796,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.806,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.807,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.811,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.816,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.821,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.832,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.838,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.847,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:35.848,2.1,2.2,0.006689,14.2,1,3,1,0.000080,-0.002069,0.000879,0.000062,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,2.0578,0.5979,0.000000

VI,08:20:35.851,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.852,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.856,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.857,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.861,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.862,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.866,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.876,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.877,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.882,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.886,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.887,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.891,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.892,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.901,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:35.902,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.906,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.907,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.911,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.912,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.916,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:20:35.873,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:35.920,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.924,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

SCB,08:20:35.944,190,190,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:35.945,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:35.949,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.950,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.954,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.955,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.959,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:35.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:35.960,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.964,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:35.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:35.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:35.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:35.975,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.979,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.980,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.984,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.985,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:35.989,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:35.990,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:20:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:35.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:35.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.000,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:20:36.004,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.005,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.009,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.010,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.014,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.015,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.022,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:36.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
FID,08:20:36.030,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.047,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.048,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.052,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.057,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.058,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.062,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.063,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.073,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.077,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.078,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.082,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.083,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.087,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.088,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.098,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:36.102,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.103,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:36.107,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.108,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.112,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.113,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.118,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.141,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:36.142,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.146,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.147,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.151,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.152,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.156,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.157,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:36.171,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.172,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.176,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.177,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.181,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.182,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.187,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:36.197,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:20:36.199,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.203,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.204,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.208,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.209,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.213,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:36.214,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

GPS,08:20:36.222,2,20170526,12:20:06,42.304243,-83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:36.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:36.244,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.248,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.249,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.253,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.255,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.258,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.259,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:36.263,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:36.264,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:36.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:36.273,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.274,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.278,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.279,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.283,,,,,,,,,2015.90,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.284,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.288,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:20:36.290,3.3,-2.5,-2.5,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0016,0.0000

VI,08:20:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.298,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:36.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.308,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.309,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.313,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:20:36.270,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:36.314,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.340,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:36.343,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.345,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:36.349,2.0,2.2,0.005424,14.2,1,3,1,0.000061,-
0.002908,0.000785,0.000049,14.637223,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9928,0.5979,0.000000

VI,08:20:36.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.355,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.366,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:36.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.375,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.381,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.385,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.386,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.398,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.402,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.403,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.407,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.408,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.412,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.413,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.440,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.444,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:36.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:36.451,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.454,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.459,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:36.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.469,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.470,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.474,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.475,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.479,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.480,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.484,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:36.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.494,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:36.495,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.499,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.500,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.504,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.505,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.509,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.510,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:36.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.537,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:36.541,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.542,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.546,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.551,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.552,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.556,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:36.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

```
VI,08:20:36.567,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.571,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.576,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.581,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:36.582,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.592,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.602,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.606,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.607,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:36.611,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.635,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.638,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.641,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.642,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.646,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.647,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.651,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:36.652,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.662,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.666,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.667,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.671,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.672,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.676,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:36.677,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.687,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:36.691,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.692,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.696,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.697,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.701,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.702,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.706,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.716,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:36.723,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:36.676,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

VI,08:20:36.734,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.739,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.742,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.744,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.748,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.749,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:36.763,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.764,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.768,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.769,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.773,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.774,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:36.778,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.788,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:36.788,2.6,-2.5,-2.5,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-

0.0004,-0.0016,-0.0002

VI,08:20:36.789,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.793,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.794,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.798,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.799,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.803,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:36.804,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.814,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.825,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.833,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.839,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.841,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.845,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.846,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:36.850,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.860,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.861,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.865,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.866,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.870,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.871,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:36.875,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:36.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:36.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:36.885,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:36.886,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.890,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.891,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:36.893,100,28.7

VI,08:20:36.895,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:36.896,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:36.900,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:36.901,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:36.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.911,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:36.915,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.921,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.932,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.937,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:36.938,190,190,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:36.940,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.942,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:36.946,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
FLOW,08:20:36.946,1.9,2.1,0.004159,14.2,1,3,1,0.000061,-
0.003327,0.000596,0.000043,14.592321,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.9445,0.5979,0.000000
VI,08:20:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:36.957,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.961,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.962,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.966,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.967,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.971,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:36.972,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:36.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:36.982,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.986,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.987,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.991,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.992,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.996,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:36.997,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:37.001,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:37.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:37.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:37.011,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.012,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.016,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.020,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.031,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.038,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.042,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:37.043,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:37.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:37.053,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.057,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.058,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.062,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.063,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.067,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:37.068,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:37.078,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:37.082,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.083,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:37.097,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:37.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:37.107,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:37.108,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.119,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:37.074,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.58

```
VI,08:20:37.130,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.134,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:37.141,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:37.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:37.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:37.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
FID,08:20:37.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:37.154,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.155,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.159,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.160,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.164,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.165,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:37.169,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:20:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:37.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:37.179,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:20:37.180,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.184,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.187,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:37.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:37.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:37.208,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.218,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:20:37.219,2,20170526,12:20:07,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:37.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:37.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:37.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:20:37.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.280,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:37.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:37.291,3.5,-2.5,-2.5,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:20:37.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.296,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.306,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:37.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.328,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.340,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:37.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.366,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.376,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:37.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.427,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:20:37.447,2.0,2.1,0.005424,13.7,1,3,1,0.000098,0.000447,0.000737,0.000040,14.68
2118,97.332439,25.0,34.8,34.9,1.9611,0.5979,0.000000

VI,08:20:37.449,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:37.450,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:37.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.473,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:37.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.502,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:37.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:37.469,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.59

VI,08:20:37.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.526,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.535,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:37.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.587,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.591,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.601,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.616,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.625,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.656,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:37.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.682,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:37.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:37.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.767,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:37.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:37.789,3.7,-2.5,-2.5,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0018,-0.0001

VI,08:20:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.793,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:37.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:37.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:37.813,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:37.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:37.837,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:37.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:37.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:37.862,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:37.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:37.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:37.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:37.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:37.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:37.908,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:20:37.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:20:37.877,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.59

VI,08:20:37.933,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:37.938,190,190,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:20:37.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.949,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:37.950,2.0,2.1,0.006689,14.2,1,3,1,0.000116,0.000447,0.000785,0.000049,14.547419,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.9612,0.5979,0.000000

VI,08:20:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:20:37.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:37.959,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:37.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:37.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:37.988,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:37.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:38.004,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.014,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:38.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:37.550,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:20:38.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:20:38.032,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.046,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.056,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:38.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.096,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:38.115,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.120,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:38.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.156,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.182,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.219,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:38.220,2,20170526,12:20:08,42.304243,-
83.710628,281.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:38.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:20:38.245,100,28.7

VI,08:20:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.253,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:38.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.265,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.281,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:38.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:38.291,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0017,0.0000

VI,08:20:38.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.295,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:38.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.318,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:38.274,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:38.329,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.339,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.353,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:38.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:38.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:38.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.408,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.417,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.428,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:38.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:20:38.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:38.449,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:38.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:38.453,1.9,2.1,0.004581,13.7,1,3,1,0.000098,0.002125,0.000785,0.000056,14.457628,97.339199,25.0,34.8,35.0,1.9108,0.5979,0.000000

VI,08:20:38.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:20:38.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.478,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:38.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:38.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.527,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.538,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:20:38.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:38.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.565,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:38.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:38.594,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.604,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.626,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:38.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.646,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:38.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:38.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:38.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:38.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:38.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:38.671,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:38.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.725,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:38.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.770,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.774,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:38.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:38.789,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:20:38.789,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0018,0.0001

VI,08:20:38.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:38.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:38.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:38.799,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:38.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.814,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.840,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:38.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:38.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:38.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:38.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.938,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:38.938,190,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:38.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.952,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.966,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.981,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:38.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:38.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:38.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:38.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:38.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:39.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:39.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:39.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:39.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:39.022,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:39.033,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:39.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

VI,08:20:39.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:39.048,1.9,2.1,0.003738,14.2,1,3,1,0.000061,0.002964,0.000737,0.000071,14.502523,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.9109,0.5979,0.000000

VI,08:20:39.050,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.063,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:39.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:39.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.104,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.124,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:39.076,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:39.132,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.140,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.161,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.215,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,08:20:39.220,2,20170526,12:20:09,42.304245,-
83.710628,281.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:39.221,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.231,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.251,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,