VI,08:13:20.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:20.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:20.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:20.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:20.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:20.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:13:20.789,3.2,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0014,0.0000

VI,08:13:20.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:20.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:20.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.826,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:20.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:20.877,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.887,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:20.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:20.899,100,27.9

VI,08:13:20.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:20.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:20.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.913,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:20.925,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.935,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:13:20.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,926,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:13:20.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:20.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:13:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:20.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:20.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:20.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:20.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:20.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:20.985,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:20.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:13:20.959,,,-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,58.44

VI,08:13:21.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.014,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.035,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:21.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:13:21.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.082,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:21.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.096,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.111,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:21.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:21.123,1.9,2.1,0.000674,14.2,1,3,1,0.000198,0.004390,0.000747,0.000075,14.45
7628,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.9211,0.5979,0.000000

VI,08:13:21.124,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.139,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:21.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.183,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.212,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:21.222,2,20170526,12:12:51,42.304258,-
83.710765,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:13:21.223,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.233,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.287,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:21.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:21.290,2.7,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-
0.0013,0.0003

VI,08:13:21.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.303,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.313,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:21.321,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.336,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:21.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.372,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.373,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.383,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.387,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:21.357,,,,,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,58.44

VI,08:13:21.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.412,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:21.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.420,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:21.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:13:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.453,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:21.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.478,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:21.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:21.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.507,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:21.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.519,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.530,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:21.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:21.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.561,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.566,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.576,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:13:21.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.602,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.618,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.629,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.646,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:21.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.671,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:21.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.697,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:21.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:21.708,1.9,2.1,0.000253,14.7,1,3,1,0.000088,0.005229,0.000464,0.000054,14.50
2523,97.298656,25.0,34.8,35.0,1.9209,0.5979,0.000000

VI,08:13:21.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.712,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.728,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:21.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.757,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:21.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.768,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:21.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.783,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.787,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:21.788,3.1,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0015,-0.0009

VI,08:13:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.797,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:21.752,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:21.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.812,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.813,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.838,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:21.852,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:21.853,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:21.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:21.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:21.863,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:13:21.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:21.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
SCB,08:13:21.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,926,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:21.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.940,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:21.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:13:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:21.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:21.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:21.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:21.991,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:21.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.025,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.059,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:22.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:22.063,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:13:22.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.088,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:13:22.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:22.127,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.159,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.187,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:22.159,,,-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,58.44

VI,08:13:22.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:22.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:22.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:22.223,2.0,2.2,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000015,0.006487,0.000747,0.000051,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.9874,0.5979,0.000000

GPS,08:13:22.224,2,20170526,12:12:52,42.304258,-
83.710763,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,2.9,3.9,WGS 84

VI,08:13:22.225,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.234,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:13:22.247,100,27.9

VI,08:13:22.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:22.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.259,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:22.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:22.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:22.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.286,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:22.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:22.291,1.6,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0008,-
0.0012,0.0010

VI,08:13:22.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:22.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:22.322,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.358,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.387,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:22.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.413,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:22.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:13:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.453,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:22.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.482,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:22.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:22.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.513,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.531,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.536,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.538,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:13:22.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.552,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.568,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.578,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:22.559,,,,,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,58.44

VI,08:13:22.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.607,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.608,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.619,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.630,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:22.638,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.648,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:22.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:22.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.674,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:22.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:22.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.721,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.729,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.746,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:13:22.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:22.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:22.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.775,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.790,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:13:22.790,3.1,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0004,-0.0015,-0.0001

VI,08:13:22.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.801,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.815,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:22.817,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:13:22.828,1.9,2.1,0.000253,14.2,1,3,1,-0.000004,0.005229,0.000747,0.000063,14.547426,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.8871,0.5979,0.000000

VI,08:13:22.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.842,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:22.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.857,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:22.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:22.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:22.871,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:13:22.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:22.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:13:22.937,191,191,6.7,14, ,30,80,979,820,926,911,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:13:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:13:22.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:22.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:22.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:22.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:22.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:22.973,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:22.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:22.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:22.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:22.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:22.953,-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,58.44

VI,08:13:22.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.026,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.044,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:23.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.070,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:23.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:23.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.114,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.167,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.186,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.196,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:23.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:13:23.224,2,20170526,12:12:53,42.304258,-83.710763,266.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,4.0,WGS 84

VI,08:13:23.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.236,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:23.237,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:23.256,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.267,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:23.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:23.286,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:23.293,1.8,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0013,-0.0012,-0.0011

VI,08:13:23.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:23.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:23.314,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.341,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.370,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.396,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:23.360,,,-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,58.44

VI,08:13:23.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:13:23.415,2.1,2.2,0.001518,13.1,1,3,1,0.000015,0.002293,0.001218,0.000075,14.457628,97.291901,25.0,34.8,34.9,2.0514,0.5979,0.000000

VI,08:13:23.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.438,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:23.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:23.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:23.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:23.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.484,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:23.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.537,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.563,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.578,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:23.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:13:23.594,100,27.8
VI,08:13:23.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:13:23.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:13:23.602,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:23.603,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:23.607,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.620,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:23.631,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.647,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:23.648,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.658,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

```
VI,08:13:23.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:23.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.713,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.719,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.757,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:23.773,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.783,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:23.789,2.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0013,0.0004

VI,08:13:23.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.797,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:23.759,,,,,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,58.44

VI,08:13:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.808,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:23.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.836,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.838,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:23.852,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:23.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:23.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:23.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.897,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.907,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:13:23.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.917,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.937,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:13:23.937,191,191,6.6,14, ,30,80,979,820,926,911,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:13:23.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.948,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:23.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:23.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:23.967,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:23.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:23.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:23.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:23.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:23.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:23.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:23.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:23.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.002,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:24.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.017,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:13:24.027,2.0,2.1,0.001096,14.2,1,3,1,0.000033,0.001873,0.000982,0.000063,14.59
2321,97.291897,25.0,34.8,35.0,1.9710,0.5979,0.000000

VI,08:13:24.028,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FID,08:13:24.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:13:24.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.044,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:24.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:24.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:24.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:24.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:24.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.114,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.145,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.160,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.185,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.188,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.197,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:13:24.155,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:24.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:24.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.216,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
GPS,08:13:24.225,2,20170526,12:12:54,42.304258,-
83.710762,266.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,4.0,WGS 84
VI,08:13:24.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:24.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.256,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:24.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.287,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
NDUV,08:13:24.288,1.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0007,-0.0012,-0.0004
VI,08:13:24.291,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.313,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:24.327,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.345,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.360,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.361,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.385,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.396,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:24.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.411,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.415,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:24.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:24.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:24.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:24.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.497,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:13:24.522,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:13:24.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.538,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:24.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.567,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.592,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:24.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:24.559,,,-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,58.44

VI,08:13:24.603,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.632,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:13:24.632,1.9,2.1,0.000253,14.2,1,3,1,0.000198,0.004390,0.000841,0.000039,14.637223,97.305416,25.0,34.8,34.9,1.8871,0.5979,0.000000

VI,08:13:24.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.648,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:24.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.679,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.689,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.708,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.723,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.750,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.761,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.766,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.770,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.775,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:24.776,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.786,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:24.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:24.790,3.0,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0010,-0.0014,0.0012

VI,08:13:24.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.805,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.815,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:24.819,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.830,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.840,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:24.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:24.876,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:24.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:24.886,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:24.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.912,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.918,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:24.940,191,191,6.7,14, ,30,80,979,817,926,910,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
HUMID,08:13:24.941,100,27.9
VI,08:13:24.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.957,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:24.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:24.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:24.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:24.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:24.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:24.982,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:24.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:24.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:24.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:24.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:24.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:24.962,,,,,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,58.44

VI,08:13:25.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.008,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:25.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.017,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.028,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.037,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:13:25.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:13:25.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:25.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.078,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:13:25.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:13:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.107,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.117,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.127,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.173,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:25.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:25.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:25.215,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:25.226,2,20170526,12:12:55,42.304258,-
83.710762,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:25.227,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:25.228,1.9,2.0,-
0.000169,13.7,1,3,1,0.000253,0.004809,0.000512,0.000039,14.457628,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.8524,0.5979,0.000000

VI,08:13:25.237,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:25.256,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.271,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:25.283,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:25.289,2.2,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0006,-0.0014,-0.0005

VI,08:13:25.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.293,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.297,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.298,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.308,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.340,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.344,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.349,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.354,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.359,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.369,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.379,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:25.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.389,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.394,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.395,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:25.354,-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,58.44

VI,08:13:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.405,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:25.409,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.410,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.440,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
Status,08:13:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:25.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:25.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.547,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:25.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.572,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:25.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:25.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:25.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:25.622,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:25.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:25.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.668,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:25.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:25.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.697,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:25.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.721,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:25.732,1.9,2.0,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000198,0.002293,0.000370,0.000045,14.412726,97.278385,25.0,34.8,3
5.0,1.8692,0.5979,0.000000

VI,08:13:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.739,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:25.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.764,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:25.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:25.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:13:25.790,2.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0013,-0.0014,-0.0011

VI,08:13:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:25.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:25.760,,,-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,58.44

VI,08:13:25.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.808,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.809,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:25.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.844,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.850,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.854,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:25.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:25.864,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:25.879,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:25.880,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:25.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:25.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.890,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.930,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:25.937,191,191,6.7,14, ,30,80,979,818,926,911,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:25.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.960,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:25.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:25.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:25.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:25.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:25.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:26.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:26.018,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.057,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.086,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.106,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:13:26.112,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.128,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.139,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:26.144,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.154,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:26.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:26.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:26.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:26.201,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:26.160,,,,,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,58.44

VI,08:13:26.206,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:26.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:26.228,2,20170526,12:12:56,42.304258,-83.710760,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:26.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.263,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:13:26.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:13:26.287,100,27.9

VI,08:13:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:13:26.289,1.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0013,0.0004

VI,08:13:26.290,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:13:26.326,1.9,2.0,0.000253,13.7,1,3,1,0.000125,0.001035,0.000606,0.000063,14.412726,97.291901,25.0,34.8,35.0,1.8698,0.5979,0.000000

VI,08:13:26.337,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:26.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.362,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:26.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:26.061,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
FID,08:13:26.372,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:26.373,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.388,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:26.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.403,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:26.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:13:26.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:13:26.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:13:26.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.460,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:13:26.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.475,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:26.479,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.489,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.504,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:26.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.524,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.545,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:26.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.556,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:26.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.585,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:26.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:13:26.555,-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,58.44

VI,08:13:26.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:26.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.623,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.634,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.659,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.664,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:26.674,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.699,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.709,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.725,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.733,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.740,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.750,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:26.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.764,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:26.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.779,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:26.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.785,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.790,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:26.791,2.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0013,-0.0008

```
VI,08:13:26.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:26.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.810,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.821,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.850,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.876,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:26.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:26.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:26.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:26.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:26.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.920,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:13:26.920,1.9,2.1,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000088,0.001035,0.000512,0.000060,14.547419,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,1.9208,0.5979,0.000000

VI,08:13:26.931,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:13:26.939,191,191,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.947,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:26.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:26.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:26.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:26.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:26.973,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:26.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:26.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:26.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:26.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:27.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:26.959,,,-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,58.44

VI,08:13:27.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:27.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.019,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:13:27.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:13:27.030,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.043,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.072,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.118,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:13:27.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.138,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:27.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:27.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:27.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.207,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.209,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:13:27.218,2,20170526,12:12:57,42.304258,-
83.710760,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:27.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.242,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:27.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.268,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:27.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:27.289,1.7,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0011,-0.0013,0.0013

VI,08:13:27.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:27.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.338,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:27.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.350,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:27.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.365,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:27.369,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:27.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:27.359,,,,,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,58.44

VI,08:13:27.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:27.426,2.0,2.1,0.000253,14.2,1,3,1,0.000125,0.001035,0.000417,0.000066,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.9543,0.5979,0.000000

VI,08:13:27.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.438,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:13:27.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

Status,08:13:27.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:27.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.467,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.493,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.535,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:27.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.544,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.549,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.554,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.564,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:27.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.569,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.574,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.575,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:27.579,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:27.584,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:27.594,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.599,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.600,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.609,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:27.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:13:27.635,100,27.9

VI,08:13:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:27.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.661,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:27.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.690,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.715,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:27.723,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.739,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.744,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.749,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.759,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:27.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.773,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.774,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:13:27.789,2.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0005,-0.0014,-0.0003

VI,08:13:27.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:27.755,-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,58.44
VI,08:13:27.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.803,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.822,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.848,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.849,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.860,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.875,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.879,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.899,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:27.900,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:27.904,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:27.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:27.914,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,08:13:27.915,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.924,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.932,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:27.941,2.0,2.2,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000235,0.001454,0.000370,0.000063,14.547419,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,1.9874,0.5979,0.000000

VI,08:13:27.943,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:13:27.942,191,191,6.7,14, ,30,80,979,816,924,908,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:27.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.947,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:27.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:27.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:27.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:27.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:27.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:27.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:28.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.012,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:28.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.044,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:28.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:28.058,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.059,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.064,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.069,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.073,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:28.074,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:28.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:28.084,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.098,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:28.099,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:28.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:28.109,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.122,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:28.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:13:28.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.141,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:28.145,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:28.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:28.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.155,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:28.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:28.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:28.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:28.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:28.161,,,-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,58.44

VI,08:13:28.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.213,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.221,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:28.223,2,20170526,12:12:58,42.304258,-83.710760,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:28.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:28.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.259,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:28.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:28.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:28.288,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:28.290,3.1,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0010,-0.0016,0.0013

VI,08:13:28.293,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.299,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:28.303,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.313,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:28.314,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.320,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.328,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.344,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:28.346,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.356,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:28.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.361,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.365,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.366,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:13:28.375,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:28.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:13:28.386,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.390,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.400,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:28.401,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:28.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:28.411,,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.415,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.427,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.436,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.438,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.443,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:28.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:13:28.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:28.457,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.458,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.462,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.463,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.467,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.468,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:28.472,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:28.473,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:28.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:28.483,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:28.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:28.498,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.508,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.512,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.526,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:28.526,2.1,2.2,-
0.000590,14.2,1,3,1,0.000143,0.002293,0.000606,0.000069,14.637223,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,2.0513,0.5979,0.000000

VI,08:13:28.537,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.540,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.541,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:28.545,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.555,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:28.556,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.560,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.561,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.565,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.567,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.571,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:28.572,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:28.586,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.587,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.591,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.593,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.597,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.598,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.602,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:28.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:13:28.560,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:28.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.612,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:13:28.613,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.625,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.636,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.639,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.640,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.644,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.645,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.655,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.659,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.660,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.664,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.665,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.669,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.670,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.674,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.684,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.685,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.689,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.690,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.694,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.695,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.699,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.709,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:28.710,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.714,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.724,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.735,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.737,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.740,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.741,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:28.755,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.756,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.760,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.761,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.765,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.766,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.770,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:28.781,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.785,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.786,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.790,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:28.790,2.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0014,0.0000

VI,08:13:28.791,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.795,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.796,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.806,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:13:28.810,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.811,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.815,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.823,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.834,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.837,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.841,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.851,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.852,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.856,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.857,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.861,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.862,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.866,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.867,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:28.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.877,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.882,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.886,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.891,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.892,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.902,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:28.906,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.907,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.911,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.913,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.922,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.933,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.937,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

SCB,08:13:28.938,191,191,6.7,14, ,30,80,979,814,923,909,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:28.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:28.948,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.952,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.953,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.957,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:28.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:28.958,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.961,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.962,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FID,08:13:28.971,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:28.976,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.977,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.981,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:28.982,100,27.9

VI,08:13:28.982,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.986,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:28.987,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:28.991,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:13:28.957,-16.3,-32.2,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:29.003,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.004,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.008,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.009,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.013,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.014,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.024,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.044,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.045,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.049,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.050,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.054,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.055,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.059,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:29.060,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.070,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.074,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.075,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.079,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.080,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.084,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:29.085,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.095,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.099,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.100,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.104,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.105,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.109,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.110,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:29.114,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:29.131,2.0,2.2,0.000674,13.7,1,3,1,0.000106,0.003132,0.000653,0.000072,14.45
7621,97.318924,25.0,34.8,34.9,2.0197,0.5979,0.000000

VI,08:13:29.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:29.142,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.146,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.147,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.151,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.152,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.156,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:29.157,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:29.171,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.172,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.176,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.177,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.181,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.182,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.186,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.196,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.197,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.201,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.202,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.206,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.207,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.211,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.212,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:13:29.219,2,20170526,12:12:59,42.304258,-
83.710760,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:29.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.240,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.259,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.269,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.270,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.274,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.275,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.279,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.280,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.284,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:29.289,3.3,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0011,-0.0016,-0.0008

VI,08:13:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.294,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:29.295,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.299,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.304,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.305,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.310,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.311,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.337,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:29.340,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:29.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.393,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:29.361,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:29.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.436,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.437,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:13:29.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:29.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.463,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.467,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.472,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.473,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.478,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.488,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:29.492,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.493,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:29.497,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.498,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.502,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.503,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.507,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.517,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:29.527,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:29.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,,,
VI,08:13:29.538,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.543,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.544,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.548,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.549,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:13:29.563,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.564,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.568,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.569,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.573,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.574,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.578,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.588,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.589,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.593,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.594,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.598,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.599,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.603,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.604,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:29.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.614,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.629,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.637,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.646,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:29.650,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.660,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.661,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.666,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.670,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.671,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:29.675,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.685,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.686,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:29.701,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.711,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:29.715,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.725,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:13:29.736,2.1,2.3,0.001939,14.2,1,3,1,0.000088,0.004390,0.000888,0.000066,14.547419,97.305416,25.0,34.8,35.0,2.0978,0.5979,0.000000

VI,08:13:29.738,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.742,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.743,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.747,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:29.758,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.763,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.768,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.773,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.783,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:13:29.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.788,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:29.789,2.4,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0003,-0.0012,0.0006

VI,08:13:29.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.793,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.798,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.802,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:29.762,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:29.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.812,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.813,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.824,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.835,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.838,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.839,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.843,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.844,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:29.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.854,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.858,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.859,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.863,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.864,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.868,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.869,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:29.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.879,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:29.883,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.884,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.888,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.889,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.893,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.894,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.898,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:29.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.908,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:29.909,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.913,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.914,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.926,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.934,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,08:13:29.939,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:29.940,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

SCB,08:13:29.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,910,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:29.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:29.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:29.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

```
VI,08:13:29.955,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.956,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.960,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.965,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.966,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.970,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:29.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:29.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:29.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:29.980,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:13:29.981,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.985,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.990,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:29.995,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:29.996,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.006,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.010,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.015,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.022,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.033,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:13:30.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,
VI,08:13:30.038,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.041,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.051,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.052,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.056,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.057,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.061,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.062,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:30.066,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.076,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.077,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.081,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.082,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.086,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.087,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.091,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.092,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:30.106,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.107,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.111,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.112,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.116,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.121,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.132,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:13:30.148,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.152,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.153,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.157,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.158,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.162,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.163,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.175,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.179,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:30.180,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.184,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.190,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.191,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:13:30.157,-16.3,-32.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:30.201,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.205,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.206,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.210,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.211,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.215,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:30.220,2,20170526,12:13:00,42.304258,-83.710758,266.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:30.221,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.231,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.249,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.250,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.254,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.255,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.259,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.261,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.265,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.275,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:13:30.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:13:30.290,3.1,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0014,-0.0006

VI,08:13:30.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.301,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:13:30.305,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.306,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.311,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.315,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.319,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

HUMID,08:13:30.330,100,27.9

VI,08:13:30.330,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:30.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:13:30.331,2.1,2.3,0.000675,14.2,1,3,1,0.000070,0.003551,0.000606,0.000063,14.367824,97.291901,25.0,34.8,35.0,2.1289,0.5979,0.000000

VI,08:13:30.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:30.348,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.353,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.357,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.358,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.362,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:30.363,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:13:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.373,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.377,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.378,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.382,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.383,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.387,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.388,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:30.392,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

```
VI,08:13:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.402,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.403,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.407,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.408,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.412,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.413,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.418,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.429,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:30.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:30.449,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.453,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.458,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.468,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:13:30.472,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.473,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.478,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.483,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.487,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.497,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:30.498,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.502,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:30.503,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.507,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.508,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.512,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.513,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:13:30.541,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.542,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.546,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.551,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.552,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.556,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.566,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.567,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.571,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.572,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.576,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.577,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.581,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.582,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.592,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.596,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.597,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.601,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.602,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.606,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:30.561,,,-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,58.44

VI,08:13:30.607,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.611,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:30.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.640,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.641,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.645,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.646,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.650,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.651,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.655,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.665,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:13:30.666,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.670,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.675,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.676,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.680,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.681,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:30.695,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.696,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.700,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.701,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.705,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.706,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:13:30.710,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:13:30.738,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.743,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.744,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:30.748,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.749,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.753,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.754,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.765,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.770,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.771,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.775,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.776,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.780,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.781,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.785,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:30.790,2.3,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0012,-0.0011

VI,08:13:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:30.795,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.796,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.800,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.801,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.805,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.806,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.810,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.811,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.815,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:30.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:13:30.836,2.1,2.3,-0.001433,14.2,1,3,1,0.000033,0.001035,0.000417,0.000057,14.412726,97.305416,25.0,34.8,34.9,2.0672,0.5979,0.000000

VI,08:13:30.838,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.842,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.843,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.848,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:13:30.853,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:30.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.863,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:13:30.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.882,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:13:30.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:13:30.908,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:13:30.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:13:30.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:13:30.938,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:30.939,191,192,6.7,14, ,30,80,979,822,928,911,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:13:30.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.949,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:30.950,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:30.954,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:30.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
AutoZero,08:13:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:30.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:30.964,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
```

VI,08:13:30.965,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:30.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:30.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:30.990,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.994,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:30.999,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.004,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:30.961,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:31.005,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.009,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.034,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:31.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,

VI,08:13:31.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.060,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:31.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:31.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:31.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:31.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:31.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:31.122,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.133,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:31.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:13:31.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.186,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:31.187,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.216,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:31.221,2,20170526,12:13:01,42.304258,-
83.710758,267.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:31.222,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.244,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.255,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:31.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.284,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:31.285,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.289,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:31.290,2.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-
0.0014,0.0011

VI,08:13:31.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.299,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:31.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.320,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.340,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.341,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.345,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.368,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.372,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.397,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.398,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:31.357,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.408,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.419,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:31.430,2.2,2.4,-
0.002276,13.7,1,3,1,0.000106,0.001454,0.000559,0.000063,14.547419,97.325684,25.0,34.8,3
4.9,2.1590,0.5979,0.000000

VI,08:13:31.437,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.439,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:13:31.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:31.450,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:31.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.468,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.478,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:31.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.489,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.494,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:31.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:31.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.518,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.529,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:31.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.547,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:31.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.573,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:31.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.602,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:31.617,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:13:31.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.642,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:31.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.668,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:31.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:13:31.677,100,27.9
VI,08:13:31.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:31.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:31.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.708,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:31.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:31.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:31.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:13:31.727,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:31.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:31.739,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:31.744,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:31.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.754,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.758,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.768,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.769,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:13:31.789,1.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0013,-0.0003

VI,08:13:31.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:31.763,,,-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,58.44

VI,08:13:31.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.837,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:31.840,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.845,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.850,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:31.855,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:31.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:31.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.910,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.936,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:13:31.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:31.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.953,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:13:31.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:31.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:31.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:31.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:31.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:31.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:31.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.024,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:32.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:32.035,2.2,2.4,-
0.002276,14.2,1,3,1,0.000217,0.002293,0.000700,0.000063,14.457628,97.318924,25.0,34.8,3
5.0,2.2329,0.5979,0.000000

FID,08:13:32.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:32.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:32.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:32.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:32.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.114,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:13:32.126,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.134,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.160,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:32.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.188,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:32.165,,,,,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,58.44

VI,08:13:32.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.213,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:32.222,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:32.223,2,20170526,12:13:02,42.304258,-83.710758,267.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:32.233,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:32.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:32.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:32.292,3.3,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0014,-0.0009

VI,08:13:32.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.321,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:32.332,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.358,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.412,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:32.413,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.420,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:13:32.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:32.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:32.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.458,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.462,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.463,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.468,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:32.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:32.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.510,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:32.519,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.530,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.541,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.551,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.555,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.560,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.565,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.570,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.581,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.591,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.595,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:13:32.560,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:32.605,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:32.606,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.615,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.618,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.629,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:32.637,2.2,2.4,-

0.002698,14.2,1,3,1,0.000143,0.004809,0.000700,0.000075,14.682118,97.318924,25.0,34.8,35.0,2.1889,0.5979,0.000000

VI,08:13:32.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:32.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:32.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.690,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.701,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.705,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.710,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.715,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.717,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:32.728,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.745,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.760,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:13:32.790,1.8,-1.6,-1.6,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0012,0.0000

VI,08:13:32.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.796,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:32.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.815,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.843,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:32.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:32.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:32.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:32.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.898,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:32.914,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:13:32.939,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,928,911,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.941,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:32.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:32.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:32.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:32.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:32.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:32.981,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:32.985,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:32.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:32.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:32.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:32.995,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:32.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.005,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:32.965,,,-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,58.44

VI,08:13:33.010,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:33.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:13:33.025,100,27.9

VI,08:13:33.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:33.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.047,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.052,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:33.056,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:33.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:33.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.076,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.081,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:13:33.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:33.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:33.092,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.107,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:33.111,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:33.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:33.135,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.139,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.144,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.149,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.153,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:33.154,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:33.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:13:33.061,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:13:33.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:33.164,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.178,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:33.179,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:33.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:33.191,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:33.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:33.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:33.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:33.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:13:33.223,2,20170526,12:13:03,42.304260,-
83.710758,267.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:33.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:33.235,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:33.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:33.240,2.2,2.4,-
0.003541,13.1,1,3,1,0.000051,0.003132,0.000370,0.000097,14.547419,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,2.1590,0.5979,0.000000

VI,08:13:33.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:33.255,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:33.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:33.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:33.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:33.284,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:33.290,3.2,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:13:33.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:33.294,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:13:33.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.305,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:33.310,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:33.336,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:33.355,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:33.365,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.366,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.370,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.371,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.375,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.376,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:33.380,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:33.390,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:33.391,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.395,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.396,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.400,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.401,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.405,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AMBII,08:13:33.361,,,,,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,58.44

VI,08:13:33.406,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:33.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.421,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:33.432,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.437,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.441,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,08:13:33.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:33.452,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:33.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:33.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:13:33.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:33.507,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.520,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.531,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:33.536,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.538,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.542,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.543,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.548,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.558,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.573,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.583,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:33.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.598,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.602,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.612,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:33.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.619,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.630,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.636,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.643,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,08:13:33.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:33.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.667,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:33.672,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.685,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.690,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.691,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.695,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.696,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:33.700,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.710,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.711,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.715,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.719,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.730,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.738,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.741,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:33.742,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.752,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.756,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.757,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.761,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.762,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:33.766,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:33.767,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:33.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:33.777,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:33.781,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.782,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.786,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.787,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.791,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:33.791,1.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0012,-0.0007

VI,08:13:33.792,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:33.796,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:33.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:13:33.761,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:33.806,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:33.807,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.811,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.812,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.816,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.818,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.829,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:33.838,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

FLOW,08:13:33.838,2.2,2.4,-0.002698,14.2,1,3,1,0.000033,0.003132,0.000559,0.000112,14.457621,97.285141,25.0,34.7,35.0,2.1889,0.5979,0.000000

VI,08:13:33.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:33.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:33.851,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.852,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.856,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.857,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.861,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:33.862,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

```
VI,08:13:33.866,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.876,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.877,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.881,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.882,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.886,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.887,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.891,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.892,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.902,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.906,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.907,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.911,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.912,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.916,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.928,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.937,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,08:13:33.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.948,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.949,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.953,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.954,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.958,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:33.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:33.959,,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.963,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.973,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:33.974,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.978,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.979,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.983,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.984,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:33.988,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:33.989,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:33.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:33.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:33.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:33.999,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:34.003,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.004,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.009,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.013,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.014,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:34.019,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:34.046,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.050,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.051,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.055,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.056,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.060,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:34.061,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.071,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.075,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.076,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.080,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.081,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.086,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:34.090,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.100,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.101,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.135,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:34.136,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.146,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.150,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.151,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.155,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.156,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.160,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:34.161,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.171,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:34.175,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.176,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.180,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.181,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.185,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.188,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:34.192,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:34.203,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.207,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:13:34.165,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:34.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.208,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.212,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.213,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.225,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

GPS,08:13:34.226,2,20170526,12:13:04,42.304260,-83.710758,267.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:34.236,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:34.251,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.252,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.256,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.257,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.261,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.262,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.266,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.276,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.281,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.282,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.287,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.288,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:34.289,2.8,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:13:34.292,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.293,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.303,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.307,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.308,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.312,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.324,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.335,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.338,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.339,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.348,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.349,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.353,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.354,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.358,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.359,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.363,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.364,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,08:13:34.371,100,27.9

VI,08:13:34.373,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:34.374,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.378,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.383,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.388,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.389,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.399,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:34.403,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.408,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.413,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.414,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.426,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:34.426,2.0,2.2,-
0.003541,14.2,1,3,1,0.000033,0.001873,0.000841,0.000088,14.547419,97.264870,25.0,34.8,3
5.0,2.0187,0.5979,0.000000

```
VI,08:13:34.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:34.446,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:34.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:34.450,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.451,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.455,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.456,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.460,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.461,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.471,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:13:34.475,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.476,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.480,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.481,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.485,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.486,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.490,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.500,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.501,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.505,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.506,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.509,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.510,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.514,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.522,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:34.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.541,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.545,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:34.546,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:34.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

FID,08:13:34.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:34.550,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.555,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.566,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:34.570,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.571,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.575,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.580,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.585,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.595,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:34.596,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.600,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.601,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.605,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.606,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:34.562,,,,,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,58.44

VI,08:13:34.610,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.611,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:34.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.642,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.646,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.647,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.651,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:34.652,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.656,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:13:34.667,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.681,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.682,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:34.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.692,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.697,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.702,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.707,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.711,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:34.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.731,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.738,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.741,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:34.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:34.752,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:34.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:34.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:34.762,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:34.763,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:34.767,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.768,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.772,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.773,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.777,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:34.778,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

NDUV,08:13:34.789,2.8,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:13:34.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.793,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.798,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.803,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:34.807,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:34.830,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.836,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.838,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.842,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.843,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.847,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:34.848,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.860,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.864,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.865,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.869,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.870,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.874,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:34.875,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.885,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.889,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.890,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.894,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.895,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.899,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.900,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.904,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.914,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.918,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.929,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:34.930,1.9,2.0,-
0.003120,13.7,1,3,1,0.000106,0.001035,0.000794,0.000072,14.816818,97.305412,25.0,34.8,3
5.0,1.8698,0.5979,0.000000

VI,08:13:34.938,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

SCB,08:13:34.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,910,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:13:34.941,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.942,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.946,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.956,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:34.957,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.961,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.966,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.971,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:34.972,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:34.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:34.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:34.986,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.987,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.991,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.992,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.996,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:34.997,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.001,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:34.958,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:35.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:35.012,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.016,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.028,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.037,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.039,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FID,08:13:35.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:35.043,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.044,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.054,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.058,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.059,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.063,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.064,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.068,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.069,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.073,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.083,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.084,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.088,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.089,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.093,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:35.094,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.098,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.099,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.109,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.113,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.114,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.119,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.127,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.138,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.141,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.150,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:35.154,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.155,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.159,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.160,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.164,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.165,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.169,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:35.180,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.184,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.191,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.195,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.196,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

```
VI,08:13:35.208,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.211,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:13:35.236,2,20170526,12:13:05,42.304260,-
83.710758,268.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:13:35.239,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.240,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.244,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.245,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.249,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.259,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.260,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.264,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.265,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.269,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.270,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.274,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.275,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.285,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.289,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:13:35.290,3.0,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0010,-0.0013,-0.0007
VI,08:13:35.291,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.294,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.295,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.299,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.300,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.304,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.314,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.325,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:35.337,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.341,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.342,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:35.346,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.356,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.357,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.361,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.366,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.367,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.371,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:35.372,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:35.386,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.391,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.392,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.396,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.397,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:35.401,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:13:35.366,,,-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,58.44

VI,08:13:35.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:35.412,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.416,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.424,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.435,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.438,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.441,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,08:13:35.442,1.9,2.1,-0.003541,14.2,1,3,1,0.000125,0.003132,0.000841,0.000057,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.8871,0.5979,0.000000

```
VI,08:13:35.443,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:13:35.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.453,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.457,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.458,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.462,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.463,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.467,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.468,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.472,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.483,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.487,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.488,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.492,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.497,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.498,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.508,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.512,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.513,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.523,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.534,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.537,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.538,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.548,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.552,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:35.553,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.557,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.558,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.563,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.567,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.577,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:35.578,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.582,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.587,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.588,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.592,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.593,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:35.607,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.608,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.612,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.613,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.622,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.633,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.636,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.646,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:13:35.647,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:35.662,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.672,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.686,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.687,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.691,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.701,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.702,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.707,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.711,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.712,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.716,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
HUMID,08:13:35.721,100,27.9
VI,08:13:35.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.742,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:35.743,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.747,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.748,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.752,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.753,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.757,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.758,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:35.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:35.772,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.773,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:35.777,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.778,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.782,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.783,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.787,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:35.788,2.9,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0016,-0.0014,-0.0014

VI,08:13:35.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:35.798,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.802,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.803,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.807,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:35.762,,,,,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,58.44

VI,08:13:35.808,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.812,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.813,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:13:35.842,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.843,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.848,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.853,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:35.857,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:35.867,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.868,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.872,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.873,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.877,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.878,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:35.882,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.883,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.893,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.897,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.898,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.902,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.903,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.907,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.908,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:35.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.930,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:35.936,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:35.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,928,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:13:35.938,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.942,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.943,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.947,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.948,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.952,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:35.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:13:35.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:35.963,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.967,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.968,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.972,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.973,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:35.977,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:35.978,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:13:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:35.992,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.993,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.997,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:35.998,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.002,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.003,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.007,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.029,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.036,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.039,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:36.040,2.0,2.1,-
0.002698,14.7,1,3,1,0.000143,0.003970,0.000841,0.000072,14.547419,97.278385,25.0,34.8,3
5.0,1.9535,0.5979,0.000000

FID,08:13:36.041,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:13:36.042,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.046,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.047,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.051,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.061,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.062,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.066,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.067,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.071,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.072,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.076,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.077,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.087,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.091,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.092,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.096,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.097,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.101,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.102,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:36.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.112,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:36.116,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.128,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.139,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.144,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.148,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:36.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.158,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:36.159,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.164,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.168,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.169,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.174,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:36.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:36.189,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.190,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.194,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.195,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.199,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.200,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:13:36.158,-16.1,-31.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:36.204,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:36.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:36.209,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.214,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.216,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:13:36.227,2,20170526,12:13:06,42.304260,-
83.710758,268.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:13:36.229,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.238,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.242,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.243,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.247,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.248,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.258,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.262,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.263,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.267,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.268,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.272,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.273,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.277,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.287,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:13:36.289,2.3,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-
0.0012,0.0003
VI,08:13:36.292,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.297,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.302,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.312,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:36.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:36.326,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.336,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.339,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.340,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.344,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:36.345,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.355,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:36.359,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.360,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.364,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.365,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.370,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:36.374,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:36.385,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.389,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.395,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.399,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:36.400,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.410,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.414,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.425,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.436,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.441,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:36.446,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:36.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:13:36.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:13:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.457,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.458,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.473,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.483,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.487,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.488,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.492,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.497,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.498,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.508,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:36.512,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.513,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.524,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.535,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:36.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:13:36.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.539,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.543,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:36.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.553,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:36.554,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:36.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.559,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.564,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:36.569,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:36.583,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.589,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.590,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.594,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.595,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:36.599,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.609,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:36.563,,,-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,58.44

VI,08:13:36.610,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.614,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.615,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.626,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.634,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.640,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,08:13:36.640,2.0,2.2,-0.002698,14.2,1,3,1,0.000162,0.005229,0.000841,0.000075,14.682118,97.291901,25.0,34.8,35.0,2.0351,0.5979,0.000000

VI,08:13:36.642,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.651,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.655,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.660,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:36.665,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.666,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.670,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.680,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.685,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.690,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.695,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.705,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:36.706,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.710,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.711,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.715,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.722,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.733,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.738,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:36.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.747,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:36.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.752,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.757,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:36.762,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:36.766,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:36.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

VI,08:13:36.777,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.781,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.782,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.786,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.787,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:36.788,2.4,-1.7,-1.7,1,42.8,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0013,-0.0004

VI,08:13:36.791,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.792,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.802,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:13:36.806,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.807,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.811,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.812,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.816,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.821,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.832,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.846,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.847,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.857,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.862,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.872,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.876,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.881,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:36.887,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.897,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:36.901,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.902,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.906,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.907,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.911,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.912,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:36.916,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,08:13:36.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,822,928,912,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:36.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:36.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:36.971,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.976,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.981,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:36.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:36.986,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:36.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:36.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:36.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:13:36.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.001,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.006,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:36.962,,,,,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,58.44

VI,08:13:37.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.011,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.012,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.039,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.042,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.044,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.048,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.049,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.053,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.054,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.058,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,08:13:37.066,100,27.9

VI,08:13:37.068,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.069,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.073,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.074,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.078,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.079,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.083,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.093,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:37.094,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.098,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.099,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.103,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.104,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.108,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.109,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:37.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.129,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

FLOW,08:13:37.140,2.0,2.2,-
0.003541,14.2,1,3,1,0.000180,0.003970,0.000747,0.000075,14.547426,97.278381,25.0,34.8,3
5.0,2.0356,0.5979,0.000000

VI,08:13:37.139,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.142,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.146,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.147,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.151,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.152,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.156,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:37.167,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.171,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.172,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.176,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.177,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.181,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.182,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:37.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.195,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.199,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.200,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.204,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.205,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.209,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.209,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.210,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:37.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:13:37.218,2,20170526,12:13:07,42.304260,-83.710760,268.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:37.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.239,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.242,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.244,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.254,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.258,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.269,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.270,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.275,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.279,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.280,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.284,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:37.290,2.3,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0015,-0.0012,-0.0012

VI,08:13:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.294,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:37.295,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.300,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.305,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:37.310,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.337,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:37.340,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.351,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FID,08:13:37.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

FID,08:13:37.351,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:37.355,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:37.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.375,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.380,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:37.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.391,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.401,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:37.360,-16.1,-31.7,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:37.405,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.406,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:37.410,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.436,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.446,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
Status,08:13:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:37.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.453,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.463,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.488,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:37.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.507,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.525,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:37.535,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.539,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.544,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.550,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
```

```
VI,08:13:37.564,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.569,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.570,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.574,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.575,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:37.579,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.589,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.599,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.604,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:37.605,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.624,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.635,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.637,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.640,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.642,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.646,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.647,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:37.651,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.661,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.662,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.666,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.667,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.671,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.672,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:37.676,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.686,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:37.687,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.691,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.692,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.696,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.701,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.702,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.712,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:37.716,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.723,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.734,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.738,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.742,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:13:37.742,1.9,2.1,-
0.003541,14.2,1,3,1,0.000088,0.003132,0.000464,0.000069,14.367824,97.305416,25.0,34.8,3
5.0,1.9211,0.5979,0.000000
VI,08:13:37.743,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.747,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:37.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.772,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.773,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.783,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:37.787,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:37.789,3.0,-1.7,-1.7,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0013,0.0003

VI,08:13:37.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.797,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:37.802,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:37.762,,,-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,58.44

VI,08:13:37.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.812,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.813,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.822,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.833,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.838,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.839,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.843,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:37.844,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.854,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.858,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.859,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.863,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.864,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:37.869,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:37.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:37.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:37.879,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.883,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.884,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.888,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:37.889,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:37.893,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.894,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:37.898,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.908,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:37.909,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.913,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.914,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.924,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.932,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.940,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
SCB,08:13:37.941,191,192,6.6,14, ,30,80,979,823,929,912,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:13:37.942,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:37.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:37.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:37.955,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.956,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:37.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:37.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:37.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:37.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:37.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:37.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:37.981,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:13:37.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:37.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:37.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:13:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.007,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.020,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.031,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:13:38.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
VI,08:13:38.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.078,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:38.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.104,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:38.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:38.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.119,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.130,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:38.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:38.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.204,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:38.162,,,,,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,58.44

VI,08:13:38.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.209,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.218,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:38.219,2,20170526,12:13:08,42.304262,-83.710758,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:38.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.273,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:38.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:13:38.289,2.7,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0008,-0.0011,-0.0006

VI,08:13:38.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.303,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:38.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.317,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.328,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:13:38.337,2.0,2.2,-0.001012,14.2,1,3,1,-0.000040,0.002712,0.000464,0.000078,14.412726,97.305416,25.0,34.8,35.0,2.0356,0.5979,0.000000

VI,08:13:38.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:38.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:38.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.384,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:38.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.403,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:13:38.413,100,27.9
VI,08:13:38.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:38.427,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.444,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:38.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:38.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:38.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.469,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:38.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.498,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:38.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:38.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:38.561,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:13:38.570,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.596,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:38.560,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:38.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.615,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.641,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.651,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.666,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:38.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.677,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.692,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:38.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:38.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.763,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:38.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:38.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0013,0.0000

VI,08:13:38.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:38.792,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.803,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.807,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.834,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.843,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.847,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.858,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:38.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.873,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:38.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:38.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:38.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:38.887,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:38.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.898,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:38.902,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:38.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:38.922,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.933,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:38.937,2.1,2.3,0.001096,14.2,1,3,1,-
0.000022,0.001454,0.000276,0.000081,14.457628,97.298656,25.0,34.7,35.0,2.0672,0.5979,0.
000000

SCB,08:13:38.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,823,929,912,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:38.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:38.948,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.958,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:38.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:38.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:38.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:38.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:38.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:38.984,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:38.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:38.963,,,-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,58.44

VI,08:13:39.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.013,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.024,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.032,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:13:39.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:13:39.055,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:39.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.081,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:39.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:39.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.120,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.131,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.141,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.142,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.152,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:13:39.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.167,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.171,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.186,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.198,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.207,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.209,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:39.219,2,20170526,12:13:09,42.304262,-
83.710760,268.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:39.220,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.230,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.252,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:39.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:39.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:39.291,2.0,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0002,-0.0012,0.0000

VI,08:13:39.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:39.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.318,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.329,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:39.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.368,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.378,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.407,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:39.363,,,,,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,58.44

VI,08:13:39.408,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.447,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

Status,08:13:39.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:39.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.459,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.474,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:39.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:39.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:13:39.530,2.1,2.3,0.001518,14.2,1,3,1,0.000015,0.003970,0.000417,0.000088,14.68
2118,97.291897,25.0,34.8,35.0,2.1439,0.5979,0.000000

VI,08:13:39.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.614,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.626,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.646,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:39.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.662,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:39.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:39.691,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:39.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.715,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.725,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.743,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.758,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:13:39.763,100,27.9

VI,08:13:39.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.787,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:39.788,3.3,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0010,-0.0014,-0.0008

VI,08:13:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:39.757,-16.1,-31.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:39.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.839,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:39.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.849,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.868,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:39.869,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.878,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.879,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:39.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:39.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:39.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:39.898,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.899,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.903,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.904,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:39.909,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:39.913,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:39.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:39.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:13:39.926,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:39.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:39.940,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:39.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,823,929,913,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:13:39.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:39.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:39.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:39.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:39.966,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:39.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:39.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:39.995,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:39.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.005,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:40.010,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:40.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:40.033,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
FLOW,08:13:40.034,2.1,2.3,0.002361,15.2,1,3,1,0.000051,0.003970,0.000935,0.000081,14.54
7419,97.264870,25.0,34.8,34.9,2.1138,0.5979,0.000000
```

```
VI,08:13:40.039,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:40.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:40.063,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:40.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:40.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:40.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:40.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:40.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:40.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:40.132,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:40.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:40.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:40.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.190,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.194,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.199,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:40.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.209,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:40.164,,,-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,58.44

VI,08:13:40.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.220,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

GPS,08:13:40.221,2,20170526,12:13:10,42.304262,-83.710760,268.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:40.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.249,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.251,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:40.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.264,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:40.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.274,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.280,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:13:40.290,2.0,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0009,-0.0012,0.0011

VI,08:13:40.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:40.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.304,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.330,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:13:40.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.340,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.345,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.351,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.365,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.370,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:40.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.375,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.376,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.380,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.390,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.401,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.415,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.418,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.429,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:13:40.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:40.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.456,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:40.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.471,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:40.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:40.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.490,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.496,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.511,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:13:40.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.517,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:40.541,2.1,2.3,0.002361,14.2,1,3,1,0.000125,0.003132,0.001029,0.000088,14.72
7014,97.291901,25.0,34.7,34.9,2.1137,0.5979,0.000000

FID,08:13:40.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:13:40.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.556,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.582,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.607,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:13:40.567,,,,,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,58.44

VI,08:13:40.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.640,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:40.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.665,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.666,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.670,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:40.685,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.686,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.690,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.691,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.695,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:40.700,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.713,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.736,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.755,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.760,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.765,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.782,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.786,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:40.788,2.8,-1.6,-1.6,1,42.8,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0006,-0.0013,-0.0004

VI,08:13:40.791,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.793,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.796,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.798,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:13:40.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:40.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.813,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.825,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.835,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:40.839,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.854,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:40.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.865,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.870,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:40.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.885,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.890,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.894,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:13:40.909,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.914,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.924,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.935,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:40.937,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:40.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,821,928,911,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:40.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:40.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:13:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:40.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:13:40.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:40.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.968,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:40.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:40.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:40.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:40.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:40.997,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:40.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.007,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:13:40.962,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:41.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.017,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.023,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.034,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,08:13:41.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:41.039,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:41.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:41.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.104,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:41.109,100,27.9

VI,08:13:41.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.125,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.139,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:13:41.141,2.1,2.3,0.002361,14.2,1,3,1,0.000051,0.003551,0.000794,0.000088,14.547426,97.298656,25.0,34.8,34.9,2.0828,0.5979,0.000000

VI,08:13:41.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.149,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.159,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.164,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:13:41.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.175,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.190,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.191,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.201,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:41.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.210,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,08:13:41.221,2,20170526,12:13:11,42.304263,-
83.710760,268.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:13:41.222,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:41.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.259,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.264,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.265,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:13:41.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:41.291,1.7,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0011,-0.0010

VI,08:13:41.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.295,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.305,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.320,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.331,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.346,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.365,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.375,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.400,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:41.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:41.365,,,-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,58.44

VI,08:13:41.411,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.415,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.419,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.441,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:41.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:13:41.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:41.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.451,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.455,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.456,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:41.471,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.481,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.485,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:41.496,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:13:41.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.515,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.541,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.567,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:41.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.592,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:41.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.606,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:13:41.611,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.637,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:41.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.652,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.653,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:41.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.678,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:41.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.707,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.708,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.727,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:41.740,2.1,2.3,0.001518,13.7,1,3,1,0.000125,0.002712,0.000370,0.000078,14.502523,97.298656,25.0,34.8,35.0,2.1134,0.5979,0.000000

VI,08:13:41.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.764,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.774,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.778,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.788,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,08:13:41.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0012,0.0005

VI,08:13:41.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:41.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:41.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:41.765,,,,,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,58.44

VI,08:13:41.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.814,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:41.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:41.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:41.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:41.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:41.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:41.913,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.925,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:13:41.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,824,929,912,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:41.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:41.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:41.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:41.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:41.959,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:41.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:41.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:41.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:41.984,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:41.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:41.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:42.000,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.010,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:42.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:42.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:13:42.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:13:42.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:42.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:42.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.081,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.085,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.086,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.091,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:42.101,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.110,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.111,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.115,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.123,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.134,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:42.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.177,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:42.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:42.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:13:42.161,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:42.206,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:42.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.211,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:42.222,2,20170526,12:13:12,42.304263,-83.710760,268.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:42.223,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:42.240,2.2,2.4,0.002783,14.2,1,3,1,0.000106,0.002712,0.000323,0.000066,14.637223,97.305412,25.0,34.8,35.0,2.1889,0.5979,0.000000

VI,08:13:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:42.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.255,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.265,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.269,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.279,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:42.290,2.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0013,-0.0007

VI,08:13:42.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.307,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.312,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.321,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.332,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.351,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.361,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.376,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:42.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:13:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:42.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.413,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.420,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:42.431,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
Status,08:13:42.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:42.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:13:42.456,100,27.9
VI,08:13:42.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:42.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.474,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:42.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:42.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.522,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.530,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.571,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:42.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.599,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:42.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.609,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:42.567,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:42.614,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:42.618,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:42.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:42.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.670,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:13:42.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.696,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:42.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:42.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:42.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:42.741,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:42.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:42.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.766,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:42.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:42.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0012,0.0002

VI,08:13:42.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.792,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:42.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:13:42.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,

FID,08:13:42.836,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:42.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FLOW,08:13:42.841,2.2,2.4,0.001518,14.2,1,3,1,0.000070,0.001454,0.000370,0.000060,14.592321,97.318932,25.0,34.8,35.0,2.2037,0.5979,0.000000

VI,08:13:42.843,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:42.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:42.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:42.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.896,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:42.916,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:13:42.939,191,192,6.7,14, ,30,80,979,824,929,912,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:42.940,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.949,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AutoZero,08:13:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:42.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.965,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:42.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.979,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.980,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:42.984,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:42.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:42.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:42.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:42.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:42.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.000,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.005,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:13:42.964,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:43.010,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:43.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.051,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:43.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:43.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.093,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:43.154,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.160,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:43.164,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.169,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.174,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.179,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:13:43.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.211,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:13:43.223,2,20170526,12:13:13,42.304263,-
83.710760,268.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:43.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:43.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.249,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.264,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.275,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.290,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:43.290,2.2,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:13:43.294,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.296,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.301,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.306,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.307,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:13:43.311,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:13:43.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:13:43.333,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.342,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.347,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.362,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:43.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.367,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.388,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:43.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.397,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.402,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.407,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:43.362,-16.3,-32.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:43.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:43.442,2.3,2.5,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000015,0.000196,0.000606,0.000075,14.412726,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,2.2615,0.5979,0.000000

VI,08:13:43.444,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:13:43.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:43.449,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.459,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.469,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.488,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.499,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.504,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.514,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:43.523,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:43.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.556,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:43.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:43.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:43.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:43.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:43.619,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:43.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:43.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:13:43.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:13:43.657,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.718,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:43.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:43.752,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:43.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:43.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:43.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:43.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:43.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.788,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:43.789,2.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0013,-0.0012,-0.0011

VI,08:13:43.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:43.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:13:43.802,100,27.9

VI,08:13:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:43.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:43.767,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:43.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.817,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.828,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.836,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:43.837,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.847,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:13:43.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.857,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:43.868,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.877,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:43.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.903,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.917,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.927,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:13:43.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,822,928,912,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.945,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:43.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:43.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:43.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:43.975,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.985,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:43.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:43.990,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:43.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:43.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:44.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.026,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.036,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:44.041,2.2,2.4,-0.001855,14.7,1,3,1,-0.000040,-
0.000643,0.000464,0.000078,14.637223,97.298656,25.0,34.8,34.9,2.1890,0.5979,0.000000

VI,08:13:44.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.046,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:44.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:44.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:44.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.072,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:44.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.101,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.116,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.141,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:44.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.167,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:44.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:44.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.208,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:44.166,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:44.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.213,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:13:44.225,2,20170526,12:13:14,42.304263,-83.710760,268.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:44.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.254,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.269,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.283,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:44.289,2.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0007,-0.0013,0.0009

VI,08:13:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.299,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:44.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:44.314,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.339,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:44.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:44.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.366,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:44.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:44.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:44.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:44.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:44.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.437,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:44.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:13:44.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.465,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.491,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:44.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.521,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:44.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:44.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:44.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:44.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:44.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:44.561,-16.4,-32.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:44.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.616,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.620,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.631,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:44.638,2.0,2.2,-0.002276,14.2,1,3,1,-0.000059,-0.000224,0.000606,0.000091,14.502523,97.278381,25.0,34.8,35.0,2.0351,0.5979,0.000000

VI,08:13:44.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:44.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:44.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.658,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:44.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.687,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.712,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:44.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.719,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:44.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:44.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:44.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:44.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:44.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:44.789,2.3,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0003,-0.0011,-0.0001

VI,08:13:44.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.808,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.818,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.852,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.868,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.878,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.892,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.893,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.903,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:44.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.917,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.928,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:13:44.937,191,192,6.7,14, ,30,80,979,824,928,912,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.947,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:44.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:44.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.962,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.963,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:44.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:44.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:44.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:44.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:44.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.002,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:13:45.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:44.967,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:45.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.017,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.027,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.044,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.088,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.098,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:45.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.114,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.141,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:45.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:45.151,100,27.9

VI,08:13:45.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:45.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.188,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:45.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.225,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:13:45.226,2,20170526,12:13:15,42.304265,-
83.710760,268.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:45.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:13:45.238,1.9,2.1,-0.000169,13.7,1,3,1,-
0.000004,0.000615,0.000606,0.000097,14.412726,97.298656,25.0,34.7,35.0,1.9041,0.5979,0.
000000

VI,08:13:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.246,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.273,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:45.291,3.0,-1.5,-1.5,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0013,-0.0014,-0.0011

VI,08:13:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.300,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:45.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.324,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.335,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:45.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:45.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.392,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.404,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:45.367,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:45.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.423,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.434,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:45.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.445,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:45.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:45.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.461,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.476,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.481,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.496,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:45.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.501,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.506,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.511,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.515,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.540,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:45.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:45.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.556,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:45.571,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:45.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
FID,08:13:45.577,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:45.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.582,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.586,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.596,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.611,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:45.612,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.638,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.652,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:13:45.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.677,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.691,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:45.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.702,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.706,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.707,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.720,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:45.731,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:45.739,2.0,2.2,0.000674,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.005229,0.000512,0.000106,14.367824,97.305416,25.0,34.8,34.9,2.0197,0.5979,0.
000000

VI,08:13:45.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.748,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:45.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:45.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:13:45.788,1.8,-1.5,-1.5,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0002,-0.0011,0.0005

VI,08:13:45.789,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:13:45.763,-16.4,-32.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:45.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.822,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:45.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:45.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:45.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:45.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:45.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:45.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.886,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:45.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:45.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.915,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:45.918,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.929,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:45.938,191,192,6.7,14, ,30,80,979,822,928,912,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:45.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.945,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:45.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:45.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:45.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.965,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:45.975,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:45.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:13:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:45.985,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.990,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:45.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.011,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.017,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:46.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:13:46.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.072,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.082,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:46.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:46.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.108,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:46.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:46.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.178,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:13:46.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.189,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:13:46.210,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:46.167,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:46.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:46.226,2,20170526,12:13:16,42.304265,-83.710760,268.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:46.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.243,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:13:46.244,2.1,2.3,0.001518,14.2,1,3,1,0.000015,0.006487,0.000559,0.000100,14.547419,97.305412,25.0,34.8,34.9,2.1137,0.5979,0.000000

VI,08:13:46.246,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:46.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:46.255,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.269,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:46.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:46.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:46.280,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:46.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:46.291,3.1,-1.5,-1.5,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0007,-0.0014,-0.0004

VI,08:13:46.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.296,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:46.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:46.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:13:46.310,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:46.311,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:46.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.366,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.381,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:13:46.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.386,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.387,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.391,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.392,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.407,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.416,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.435,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:46.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:13:46.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:46.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.452,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:46.477,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:46.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.488,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:46.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:13:46.497,100,27.9
VI,08:13:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.503,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,08:13:46.507,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.508,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.512,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.513,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.523,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.534,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:46.537,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
```

VI,08:13:46.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,

VI,08:13:46.548,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.552,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.553,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.557,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.558,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.562,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.563,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:46.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.575,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.579,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.580,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.585,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.586,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.590,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.591,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.595,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.601,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.605,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.606,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.610,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:46.564,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:46.611,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.615,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.622,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.633,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:46.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.646,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.647,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.651,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.652,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.656,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.657,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

```
VI,08:13:46.661,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.671,,,,,,,,,,,,12616.00,,,,,,,,,
VI,08:13:46.672,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.676,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.677,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.681,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.682,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.686,,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,,
VI,08:13:46.687,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,08:13:46.701,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.702,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.706,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.707,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.711,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.712,,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,,
VI,08:13:46.716,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,
VI,08:13:46.743,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.747,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.748,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.752,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.753,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.757,,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,,
VI,08:13:46.758,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,
VI,08:13:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.768,,98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.772,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:46.773,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.777,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.778,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.783,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.784,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.788,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.789,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

NDUV,08:13:46.790,1.9,-1.5,-1.5,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0001,-0.0011,0.0001

VI,08:13:46.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.798,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.799,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.803,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.804,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.808,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.809,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.813,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.814,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.820,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:46.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.838,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:46.842,2.2,2.4,0.000253,14.2,1,3,1,0.000106,0.003970,0.000559,0.000088,14.682118,97.325684,25.0,34.8,34.9,2.2035,0.5979,0.000000

VI,08:13:46.843,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.844,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.848,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.849,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.853,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:46.854,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:46.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.864,,,,,,,,,,,12616.00,,,,,,,,,

VI,08:13:46.868,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.869,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.873,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.874,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.878,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:46.879,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:46.883,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.893,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,08:13:46.894,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.898,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.899,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.903,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.904,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.908,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:46.909,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,
VI,08:13:46.939,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:46.940,191,192,6.7,14, ,30,80,979,824,928,913,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:46.942,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.945,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.947,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.951,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.952,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:46.956,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
AutoZero,08:13:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:46.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:46.966,,,,89.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.967,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.971,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.972,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.976,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.977,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:46.981,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:46.982,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:46.986,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:46.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:46.992,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.996,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:46.997,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.001,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.002,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.006,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:46.961,-16.4,-32.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:47.007,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.011,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:47.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.029,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.038,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.041,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:47.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:13:47.043,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.047,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.048,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.052,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.062,,,,,,,,,,,12616.00,,,,,,,,,

VI,08:13:47.063,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.067,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.068,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.072,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.073,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.077,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.078,,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:47.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.088,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

VI,08:13:47.092,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.093,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.097,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:47.098,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.102,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.103,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:47.107,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:47.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:47.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.24,
VI,08:13:47.128,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.136,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.138,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.142,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.143,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.147,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:47.148,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:47.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:47.158,,,,,,,,,,,89.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.162,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.163,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.167,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.168,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.172,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.173,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:47.177,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:47.178,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,
VI,08:13:47.189,,,,,72.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.190,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.194,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.195,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.199,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.200,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.204,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,08:13:47.205,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,08:13:47.209,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,
VI,08:13:47.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:13:47.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.227,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:47.228,2,20170526,12:13:17,42.304265,-
83.710760,268.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:47.238,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.240,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.244,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.245,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.249,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.250,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:47.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.260,,,,,,,,,,,,12616.00,,,,,,,,,

VI,08:13:47.264,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.265,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.269,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.270,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.275,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.276,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.280,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,394.25,,,,

VI,08:13:47.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12576.00,,

VI,08:13:47.290,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,

NDUV,08:13:47.290,2.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0003,-0.0012,0.0000

VI,08:13:47.291,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.295,,,,,,3154.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.297,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.300,,,,,,,,126.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.302,,,,,,,,,,1221.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.306,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,

VI,08:13:47.307,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:13:47.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:13:47.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:47.337,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:47.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:47.342,2.2,2.4,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000162,0.002712,0.000935,0.000075,14.547426,97.291901,25.0,34.8,3
5.0,2.2037,0.5979,0.000000

VI,08:13:47.344,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.349,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:47.353,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.363,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:13:47.364,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.368,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.369,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.373,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.374,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.378,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:47.379,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.389,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.393,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.394,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.398,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.399,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.404,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:13:47.408,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:13:47.365,,,-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,58.44

VI,08:13:47.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.428,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.439,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.441,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.445,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:47.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
Status,08:13:47.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:47.450,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:47.451,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.460,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:47.461,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.465,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.466,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.470,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.471,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.475,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:47.476,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:47.480,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.486,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:47.490,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.491,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.495,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.496,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.500,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.501,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:47.505,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:47.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:47.524,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.535,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.538,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.541,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.543,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:47.548,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:47.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:13:47.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:13:47.562,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.563,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.567,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.568,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.572,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.573,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.577,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.587,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.588,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.592,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.593,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.597,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.598,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.602,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.603,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.613,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.623,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.634,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.637,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.638,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.643,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.653,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:47.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.658,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.663,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.668,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:47.672,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.682,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:47.683,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.687,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.688,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.692,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.693,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.697,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.698,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:47.712,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.713,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.722,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.733,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.737,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.738,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.742,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.754,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.755,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.759,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.760,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.764,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.765,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:47.769,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:47.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:47.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:47.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:47.779,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.780,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:47.784,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:47.785,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.789,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:47.789,1.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0010,-0.0011,-0.0009

VI,08:13:47.790,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.794,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.795,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.805,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.809,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:47.764,,,,,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,58.44

VI,08:13:47.810,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.814,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.821,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.832,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.837,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

HUMID,08:13:47.846,100,27.9

VI,08:13:47.846,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:47.850,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.855,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.860,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.865,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.875,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:47.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.880,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.885,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.886,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.890,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.891,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:47.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:47.905,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.915,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.920,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.931,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:13:47.942,2.2,2.4,0.001096,13.7,1,3,1,0.000106,0.002712,0.000982,0.000078,14.63
7223,97.312172,25.0,34.8,34.9,2.2036,0.5979,0.000000

SCB,08:13:47.943,191,192,6.7,14, ,30,80,979,824,928,913,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.949,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.954,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:47.959,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.964,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.965,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:47.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:47.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:47.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:47.975,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.979,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.980,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.984,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.985,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.989,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:47.990,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:47.994,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:13:47.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.004,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.005,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.009,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.010,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.014,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.019,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.030,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.045,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:48.046,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.050,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.051,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.055,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.056,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.060,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.061,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.071,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:13:48.075,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.076,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.080,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.081,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.085,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.086,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.090,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:48.101,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.105,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.106,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.110,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:48.111,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.115,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.118,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.142,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.146,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.147,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.151,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.152,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.156,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.157,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.161,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.171,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.172,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.176,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.177,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.181,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.182,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.186,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.187,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.198,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.202,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:48.161,-16.4,-32.4,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:48.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.207,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.211,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.212,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

GPS,08:13:48.219,2,20170526,12:13:18,42.304265,-

83.710760,267.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:48.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.243,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:48.247,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.248,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.252,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.253,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.257,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.258,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.262,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.272,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:48.273,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.277,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.278,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.282,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.283,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.288,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:48.289,2.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0012,0.0005

VI,08:13:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:48.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.307,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.308,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.313,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.317,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.343,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.344,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:48.348,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.349,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.353,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.354,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.358,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.359,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.373,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:48.065,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
FID,08:13:48.373,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,197,1,FID lit and ready for use
VI,08:13:48.374,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.378,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.379,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.383,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.384,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.388,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.409,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:13:48.413,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.440,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:13:48.441,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.445,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.446,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:48.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:48.450,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.451,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:48.455,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.456,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.466,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:48.470,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.471,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.475,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.476,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.480,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.481,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.485,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:48.496,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.500,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.505,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.506,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.510,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.511,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.537,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:13:48.541,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.542,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:48.543,0.0,0.0,0.001939,14.2,1,3,3,-
0.000206,0.003970,0.000747,0.000094,14.547419,97.291897,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:13:48.546,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.547,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.552,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:48.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.566,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.571,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.572,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.577,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.582,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.596,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.597,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.601,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.602,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.606,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.607,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:13:48.566,,,-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,58.44

VI,08:13:48.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.624,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:48.635,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.638,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.641,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.643,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.648,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.652,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.662,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:48.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:48.673,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.677,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.678,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:13:48.692,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.693,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.697,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.698,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.703,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.707,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:13:48.734,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.737,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.743,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.747,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.748,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.758,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.762,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.763,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.768,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.772,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.773,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.777,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:13:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,08:13:48.787,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:48.789,1.7,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0010,-0.0012,-0.0007

VI,08:13:48.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.797,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.802,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.812,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:48.813,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.822,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.833,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.837,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.838,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.843,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.853,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:48.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.858,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.863,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:48.872,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:48.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:48.883,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.887,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.888,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.892,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:48.893,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:48.897,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.898,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.910,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.914,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.921,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.932,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.936,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:48.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,822,928,912,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:48.940,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.941,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.951,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.955,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.956,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:48.960,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.962,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.966,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.967,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.971,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:48.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:48.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:48.981,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.982,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.986,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.987,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.991,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:48.992,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:13:48.996,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:13:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:13:49.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:13:49.006,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,08:13:49.007,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.011,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:48.966,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:49.012,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.016,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.020,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.031,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:49.039,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:13:49.053,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.054,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.058,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.059,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.063,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.064,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:49.068,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:13:49.079,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.083,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.084,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.088,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.089,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.093,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:49.094,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.104,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.108,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.109,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.113,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.114,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.122,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.130,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:49.139,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:49.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:49.145,0.0,0.0,0.001939,14.2,1,3,3,-
0.000242,0.004390,0.000935,0.000091,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:13:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.150,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.151,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.155,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.156,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.160,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.161,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.165,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:13:49.166,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:49.170,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:13:49.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-22.9,,,

VI,08:13:49.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.176,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.180,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.187,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.188,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.192,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

HUMID,08:13:49.193,100,27.9

VI,08:13:49.193,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:13:49.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:13:49.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:13:49.203,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.207,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.208,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.213,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.218,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:49.219,2,20170526,12:13:19,42.304267,-
83.710760,267.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:49.229,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.238,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.248,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:49.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.258,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:49.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:13:49.290,3.0,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0015,-0.0014,-0.0013

VI,08:13:49.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.303,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.320,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.348,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.362,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.368,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.378,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.383,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.387,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.393,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.402,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:49.363,-16.3,-32.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:49.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.413,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.427,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.437,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.443,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:49.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:13:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:49.449,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.457,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:49.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:49.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.498,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.503,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.508,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.512,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.513,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.526,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.535,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.544,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.549,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.554,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.555,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.559,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.564,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.570,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:49.574,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.579,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:49.585,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.595,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.600,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.605,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.609,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.610,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:49.614,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.625,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.641,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:49.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:49.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.661,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:49.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:49.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.697,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:13:49.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.708,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.713,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.739,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:49.743,0.0,0.0,0.001096,14.2,1,3,3,-
0.000169,0.006067,0.001029,0.000078,14.502523,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:13:49.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.748,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.753,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.754,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.758,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.768,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.769,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.774,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.779,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:13:49.790,1.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-
0.0013,0.0004

VI,08:13:49.793,,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:49.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.804,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.808,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.809,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:49.768,,,-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,58.44

VI,08:13:49.813,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.835,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:49.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.840,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.849,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.855,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:49.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.869,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.875,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:49.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:49.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:49.890,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:13:49.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:49.904,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:49.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.934,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:49.941,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:49.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.951,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
AutoZero,08:13:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:49.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:49.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:49.987,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:49.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:49.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:13:50.016,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:50.022,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.033,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.041,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.042,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:13:50.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,
VI,08:13:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:50.061,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.071,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.098,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.104,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.113,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.124,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.139,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.140,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:50.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.155,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.159,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.164,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.180,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.195,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.200,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.210,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:13:50.166,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:50.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:50.220,2,20170526,12:13:20,42.304267,-83.710760,267.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:50.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.231,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.239,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:50.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.267,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.282,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:50.289,2.4,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0012,-0.0008

VI,08:13:50.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.308,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.319,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.330,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.338,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:50.344,1.2,1.4,-0.000169,14.7,1,3,3,0.000070,0.006906,0.000888,0.000072,14.457628,97.278385,25.0,34.8,35.0,1.2455,0.5979,0.000000

VI,08:13:50.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.355,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:50.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.372,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.381,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.408,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:50.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.418,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.429,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.443,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:13:50.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:50.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:50.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.478,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.517,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.528,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
HUMID,08:13:50.542,100,27.9
VI,08:13:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.548,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.573,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:50.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:50.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:50.562,-16.3,-32.1,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:50.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.617,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.627,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.637,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:50.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.672,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.688,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.726,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.745,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.771,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.782,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.787,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:13:50.788,1.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0012,0.0000

VI,08:13:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:50.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:50.803,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.808,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.825,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:50.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.849,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.854,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.855,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.870,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:13:50.874,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.884,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:50.890,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:50.899,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.904,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.909,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.910,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:50.914,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:50.924,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:50.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:13:50.936,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:50.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:13:50.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.941,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.945,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:50.945,0.9,1.0,-
0.001855,14.7,1,3,3,0.000051,0.008164,0.000794,0.000078,14.367824,97.332439,25.0,34.8,3
5.0,0.8807,0.5979,0.000000

VI,08:13:50.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:13:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.967,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.977,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.981,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:50.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:50.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:50.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:13:50.966,,,-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,58.44

VI,08:13:51.012,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:13:51.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:51.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.051,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:13:51.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.071,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.076,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.077,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.092,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.106,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.133,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.139,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:51.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:51.154,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.163,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.174,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.191,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:51.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:51.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
GPS,08:13:51.222,2,20170526,12:13:21,42.304267,-
83.710760,267.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:13:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:51.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:13:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.272,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.277,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.278,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:51.289,2.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0003,-0.0013,0.0000

VI,08:13:51.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.295,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.309,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.339,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.346,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.350,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.355,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.365,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:51.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.376,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.391,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:51.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.405,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:51.367,,,,,-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,58.44

VI,08:13:51.411,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:51.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.446,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

Status,08:13:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:13:51.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.461,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.466,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.471,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.475,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.481,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:13:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.518,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.529,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:51.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,
VI,08:13:51.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.541,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.542,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FLOW,08:13:51.543,0.4,0.5,-
0.000590,14.2,1,3,3,0.000125,0.007326,0.000606,0.000085,14.592321,97.312172,25.0,34.8,3
4.9,0.4407,0.5979,0.000000
VI,08:13:51.546,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.557,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.561,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.562,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.567,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.571,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.586,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:51.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:51.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.606,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:51.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.628,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.637,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.657,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.668,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.683,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:51.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.712,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.717,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.727,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.737,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.739,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.752,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:51.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.763,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:51.782,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.783,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.788,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:51.789,3.0,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0015,-0.0014,-0.0012

VI,08:13:51.792,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:13:51.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:51.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:13:51.762,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

```
VI,08:13:51.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.826,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.836,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.844,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.850,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.855,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.860,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.864,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.870,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.879,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.884,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.889,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:13:51.889,100,27.9
VI,08:13:51.890,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.899,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.905,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.909,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.910,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.914,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.925,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.935,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
SCB,08:13:51.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:51.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.947,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:51.957,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.961,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:51.976,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:51.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.986,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:51.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:51.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:52.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.012,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.016,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.035,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:13:52.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,
VI,08:13:52.039,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:13:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:13:52.044,0.9,1.0,0.000675,14.2,1,3,3,0.000070,0.005229,0.000653,0.000081,14.457621,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.8807,0.5979,0.000000

VI,08:13:52.047,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:13:52.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.058,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.087,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.103,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.108,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.112,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.123,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.134,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.142,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.153,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.168,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:52.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:52.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.210,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:52.167,,,-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,58.44

VI,08:13:52.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.222,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

GPS,08:13:52.223,2,20170526,12:13:22,42.304267,-83.710760,266.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.244,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:13:52.247,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.248,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.253,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.262,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.273,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.284,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:13:52.289,3.3,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0007,-0.0013,0.0010

VI,08:13:52.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.300,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.304,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.309,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.310,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.321,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.340,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.344,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.349,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.354,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:52.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:52.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.388,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:52.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.414,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:52.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.467,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.493,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.503,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.530,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:52.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,

VI,08:13:52.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.546,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:13:52.548,1.2,1.4,0.000674,14.2,1,3,3,0.000088,0.003132,0.000370,0.000075,14.81
6818,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.2454,0.5979,0.000000

VI,08:13:52.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:52.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.572,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:52.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.601,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.602,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:52.566,,,,,-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,58.44

VI,08:13:52.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.629,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.678,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.682,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.692,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.717,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:52.728,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.743,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.758,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:52.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.772,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:52.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:52.789,3.4,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0008,-0.0016,-0.0005

VI,08:13:52.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.813,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.817,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:52.827,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:52.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:52.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:52.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:52.908,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.926,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.935,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:52.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,911,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:52.939,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:52.940,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:52.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:13:52.945,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.954,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:52.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:52.959,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.964,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.965,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.970,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:52.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:52.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:52.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.985,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.990,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:52.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:52.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:52.961,-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,58.44

VI,08:13:53.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.009,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.025,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:53.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-21.9,,,

VI,08:13:53.036,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.053,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.082,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.107,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:53.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.124,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.135,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.139,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:13:53.148,1.1,1.2,-0.001433,14.2,1,3,3,-
0.000040,0.001035,0.000512,0.000072,14.771916,97.285141,25.0,34.8,35.0,1.0631,0.5979,0.
000000

VI,08:13:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:53.153,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:53.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:53.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:53.199,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.205,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:13:53.209,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.210,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.223,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:13:53.224,2,20170526,12:13:23,42.304268,-
83.710760,266.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:13:53.234,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,08:13:53.241,100,27.9
VI,08:13:53.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.253,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

VI,08:13:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.279,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.289,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:53.289,2.7,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0013,0.0000

VI,08:13:53.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.305,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:53.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.322,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.333,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.336,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.350,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:53.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.361,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:53.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.390,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.391,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.405,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:13:53.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.410,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:53.367,,,-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,58.44

VI,08:13:53.415,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.421,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.432,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:53.440,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.446,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:13:53.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:53.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.456,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.460,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.461,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.476,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.481,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.486,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:13:53.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.500,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.511,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.520,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:53.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:53.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.582,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:53.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.609,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.613,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.614,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.622,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.641,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.655,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.670,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.680,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.681,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.695,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.710,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.715,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:13:53.729,FID,10000,10000,SAMPLE,-22.9,196,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:13:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.730,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:13:53.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:53.746,2.6,2.8,-
0.003120,14.2,1,3,3,0.000143,0.001873,0.000411,0.000160,14.637223,97.298656,25.0,34.8,3
4.9,2.5920,0.5979,0.000000

VI,08:13:53.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:53.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:13:53.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.776,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:53.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:53.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:53.788,3.2,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-
0.0015,0.0003

VI,08:13:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:53.792,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.802,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:53.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:13:53.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:53.766,,,,,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,58.44

VI,08:13:53.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:53.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:53.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:13:53.837,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.848,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.863,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.873,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.878,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.888,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:13:53.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.893,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.898,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.903,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.917,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:53.927,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:53.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,927,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:13:53.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.943,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.944,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:53.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.949,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:53.953,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:13:53.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:53.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:53.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.964,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.969,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.973,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:53.978,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:53.979,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:53.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:53.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:53.988,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.993,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.998,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:53.999,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.003,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:54.008,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:54.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:54.014,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.029,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:54.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-20.9,,,
VI,08:13:54.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.041,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.045,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.046,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.050,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:13:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:13:54.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:54.061,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.071,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.076,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:54.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:54.086,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.091,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.096,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.101,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.106,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:54.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:13:54.116,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.125,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:13:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:13:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:13:54.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:54.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:54.176,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:54.182,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.192,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.193,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:13:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:13:54.161,-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,58.44

VI,08:13:54.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:54.212,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.224,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:54.225,2,20170526,12:13:24,42.304268,-83.710762,266.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:54.235,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.240,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:13:54.247,4.3,4.7,-0.000590,14.2,1,3,3,0.000235,0.001873,0.000687,0.000251,14.592321,97.291901,25.0,34.8,34.9,4.2690,0.5979,0.000000

VI,08:13:54.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:54.257,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.267,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.272,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:13:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:13:54.282,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:13:54.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:54.292,2.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0011,-0.0013,-0.0010

VI,08:13:54.293,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.296,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.297,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.301,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.311,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:54.312,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.316,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.323,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.334,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.338,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.341,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.343,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:54.357,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.358,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.362,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.363,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.367,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.368,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.372,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.382,,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

```
VI,08:13:54.383,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.387,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.388,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.392,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.393,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.397,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:54.398,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:54.408,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.412,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.413,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.422,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.433,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.437,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.438,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:54.442,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
Status,08:13:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:54.452,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.453,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.457,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.458,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.462,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.463,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:54.467,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:54.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:54.477,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.482,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.483,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.487,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.488,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.492,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,08:13:54.493,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.503,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:54.507,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.508,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.512,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.513,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.521,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.532,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:54.537,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:54.548,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.552,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.553,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.557,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.558,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.562,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:54.563,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:13:54.577,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.578,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.582,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.583,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:54.584,100,27.9

VI,08:13:54.587,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.589,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:54.593,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.603,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.604,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.608,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.609,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.613,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:54.567,,,-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,58.44

VI,08:13:54.614,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.623,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.631,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:54.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.645,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.649,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.650,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.654,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.655,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.659,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.660,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:54.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.670,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:54.674,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.675,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.679,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.680,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.684,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.685,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.689,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.699,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:54.700,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.704,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.705,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.709,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.710,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.714,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.719,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:54.745,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.746,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:54.747,4.4,4.8,0.001939,13.7,1,3,3,0.000180,0.000196,0.000687,0.000263,14.457621,97.271626,25.0,34.8,34.9,4.3588,0.5979,0.000000

VI,08:13:54.750,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.751,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.755,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.756,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.760,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.772,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.773,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.777,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.778,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.782,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.783,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.787,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:13:54.789,3.0,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0002,-0.0015,0.0004

VI,08:13:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.797,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.798,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.802,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.803,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.807,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.808,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.812,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.813,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:54.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:13:54.837,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.841,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.842,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.846,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.847,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.851,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:54.852,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:54.862,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.866,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.867,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.871,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.872,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.876,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.877,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:54.881,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:54.891,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:13:54.892,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.896,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.897,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.901,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.902,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.906,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:54.907,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:54.911,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:54.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:54.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:54.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:54.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:54.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:54.939,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.943,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.944,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:54.948,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:54.949,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.953,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:54.954,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:13:54.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:54.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.963,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.964,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.968,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.969,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.973,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.974,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.978,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:54.979,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:54.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:54.989,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.993,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.994,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.998,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:54.999,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.003,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.004,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.008,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:13:54.968,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:55.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.019,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.027,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.038,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.041,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.045,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.046,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.050,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FID,08:13:55.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:13:55.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.060,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:13:55.061,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.065,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.066,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.070,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.071,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.075,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.076,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.086,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:13:55.090,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.091,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.095,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.096,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.100,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.101,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.105,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:55.126,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.136,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.142,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.143,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.147,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.148,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.158,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.162,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.167,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:55.172,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.177,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.189,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.191,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.196,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.201,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.205,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.206,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.210,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:13:55.225,2,20170526,12:13:25,42.304268,-
83.710762,265.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:55.226,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.236,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.239,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.243,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.244,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.248,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.249,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.260,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.264,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.265,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.269,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.270,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.274,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.275,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.279,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.280,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.289,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

NDUV,08:13:55.289,2.0,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0012,-0.0004

VI,08:13:55.291,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.294,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.296,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.300,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.301,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.305,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.307,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:55.335,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.338,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.341,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:55.346,2.6,2.9,0.002361,14.2,1,3,3,-0.000022,-0.000224,0.000264,0.000037,14.457628,97.305412,25.0,34.8,34.9,2.6421,0.5979,0.000000

VI,08:13:55.347,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.348,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.352,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.362,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.363,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.367,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.368,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.372,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.373,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.377,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.378,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.388,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.392,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.393,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.397,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.398,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.402,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.403,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.407,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

AMBII,08:13:55.362,-16.2,-32.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:55.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.423,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.434,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.437,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.438,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.442,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.443,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.447,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

Status,08:13:55.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:55.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.457,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:55.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.462,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.467,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.468,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.483,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:55.487,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.488,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.492,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.493,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.497,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.498,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:13:55.502,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:55.513,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.522,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.533,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.537,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.539,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.543,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:55.544,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.554,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:13:55.558,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.559,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.563,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.564,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.568,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.569,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:55.573,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.583,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.584,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.588,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.589,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.593,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.594,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.598,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:55.599,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.609,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.613,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:55.614,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.624,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.632,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.641,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.642,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.652,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:13:55.656,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.657,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.661,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.662,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.666,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.667,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.671,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.681,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:13:55.682,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.686,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.687,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.691,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.692,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.696,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.697,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:55.711,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.712,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.716,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.720,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.731,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.738,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.741,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:13:55.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.752,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:13:55.753,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.757,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.762,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.763,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.767,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.768,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.778,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.782,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.783,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.787,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:55.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0005,-0.0015,0.0007

VI,08:13:55.789,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.792,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.793,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.797,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.807,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:55.767,,,-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,58.44

VI,08:13:55.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.819,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.830,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:55.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.847,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

FLOW,08:13:55.847,1.5,1.7,-0.001012,14.2,1,3,3,-0.000059,0.002293,0.000452,0.000031,14.547419,97.305412,25.0,34.7,34.9,1.5254,0.5979,0.

000000

VI,08:13:55.849,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.852,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.853,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.857,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.858,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.862,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:55.863,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.873,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:55.877,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.878,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.882,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.883,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.887,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.888,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:55.892,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:55.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:55.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:55.903,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.907,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.908,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.912,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.913,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.918,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:55.929,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

HUMID,08:13:55.936,100,27.9

VI,08:13:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

SCB,08:13:55.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,820,927,911,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:13:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:55.945,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.949,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.950,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:55.954,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:55.955,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.959,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.960,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.964,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.970,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.974,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.975,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.979,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.980,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.983,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:55.985,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:55.989,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:55.990,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:55.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:55.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:55.999,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.000,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.004,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.005,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.009,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.010,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:56.014,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:56.017,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.040,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:13:56.041,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.045,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.046,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.050,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.051,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.055,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:56.056,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:56.060,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.066,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
```

```
VI,08:13:56.070,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.071,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.075,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.076,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.080,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.081,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.085,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:56.096,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.100,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.101,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.105,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.106,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.110,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.111,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.137,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.141,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.142,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.146,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.147,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.151,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.152,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.156,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.166,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.167,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.171,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.172,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.176,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.177,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.181,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,08:13:56.182,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.192,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.196,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.198,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.201,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.202,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.206,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.207,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:13:56.168,,,,,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,58.44

VI,08:13:56.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:13:56.226,2,20170526,12:13:26,42.304268,-83.710762,265.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:56.227,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:56.237,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.238,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.244,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.247,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.250,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.252,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.256,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.266,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:56.267,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.271,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.272,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.276,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.277,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.282,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.284,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:13:56.289,1.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0008,-0.0012,-0.0006

```
VI,08:13:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:56.298,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.299,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.303,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.304,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.308,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.310,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:56.314,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.341,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.342,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.346,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.347,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.351,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.352,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.356,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:56.357,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.367,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.371,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.372,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.376,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.377,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.381,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.382,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:56.386,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.396,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.397,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.401,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.402,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:56.406,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.407,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.411,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.412,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.435,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:56.438,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.442,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.443,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.447,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:56.447,1.8,1.9,-0.002698,14.2,1,3,3,-
0.000022,0.005648,0.000169,0.000006,14.457628,97.318932,25.0,34.7,34.9,1.7613,0.5979,0.
000000

Status,08:13:56.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:56.449,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.453,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.454,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.464,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:56.468,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.469,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.473,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.474,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.478,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.479,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.483,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.484,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:56.494,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.498,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.499,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.503,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.504,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.508,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.509,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FID,08:13:56.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

FID,08:13:56.534,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:56.534,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.540,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.541,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.545,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.546,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.550,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.551,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.555,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.565,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.566,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.570,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.571,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.575,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.576,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.580,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.581,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.591,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.595,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.596,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.600,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.601,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.605,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:13:56.562,-16.2,-32.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:13:56.606,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.622,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

```
VI,08:13:56.633,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.637,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.640,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.642,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.646,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.647,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.651,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:13:56.662,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.666,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.671,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.676,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.677,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:56.691,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.692,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.697,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.701,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.702,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:56.706,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:56.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:56.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:56.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:56.716,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:13:56.721,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.732,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.738,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.742,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.743,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:56.747,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
```

VI,08:13:56.748,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.758,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.762,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.763,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.767,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.768,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.772,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.773,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.777,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.787,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.788,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:56.788,2.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0014,0.0002

VI,08:13:56.792,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.793,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.797,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.798,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.802,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.812,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:56.813,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.820,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.831,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.836,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.838,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.842,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:56.844,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.854,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:56.858,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.859,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.863,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.864,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.868,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.869,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.873,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.874,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:56.884,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.888,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.889,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.893,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.894,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.898,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.899,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.903,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.909,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:13:56.913,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.914,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.922,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.930,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.939,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.940,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

SCB,08:13:56.940,191,192,6.7,14, ,30,80,979,819,926,911,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:13:56.944,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:56.946,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:13:56.950,1.5,1.7,-
0.002698,13.1,1,3,3,0.000015,0.004809,0.000358,0.000006,14.457628,97.318932,25.0,34.8,3
5.0,1.5253,0.5979,0.000000

VI,08:13:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.955,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.956,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:13:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:13:56.960,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.962,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.966,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.967,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.971,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:56.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:56.983,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.987,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.988,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.992,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.993,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:56.997,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:56.998,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.002,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.008,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:57.012,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:56.968,,,-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,58.44

VI,08:13:57.013,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.017,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.029,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.039,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.040,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FID,08:13:57.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:57.044,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.045,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.054,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:57.055,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.059,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.060,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.064,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.065,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.069,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.070,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.074,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:13:57.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:57.084,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.085,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.089,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.090,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.094,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.095,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.099,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.111,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.112,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.116,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.128,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.137,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.139,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.143,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.153,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.154,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.158,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.159,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.163,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.164,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.168,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.169,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.179,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.183,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.186,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.189,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.190,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:57.194,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.195,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.199,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.205,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:57.209,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.210,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.214,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.216,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:57.227,2,20170526,12:13:27,42.304268,-
83.710762,265.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:57.228,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.238,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.241,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.252,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:57.253,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.257,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.258,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.262,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.263,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.267,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.268,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

HUMID,08:13:57.279,100,27.9

VI,08:13:57.282,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.284,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:57.289,1.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0001,-0.0012,0.0000

VI,08:13:57.290,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.294,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.295,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:13:57.299,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.309,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.310,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.314,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.326,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.336,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.337,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.341,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:57.342,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.352,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.356,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.357,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.362,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.366,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.367,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:57.371,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.381,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.382,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.386,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.387,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.391,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.392,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:13:57.396,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:13:57.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.406,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.407,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.411,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:13:57.368,,,,,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,58.44

VI,08:13:57.412,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.416,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.425,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.436,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.439,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.442,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

Status,08:13:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:13:57.449,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:57.452,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.453,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.457,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.458,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.462,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.463,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.467,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.468,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:13:57.478,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.482,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.483,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.487,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.488,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.492,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.493,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.503,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.507,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.508,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.512,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.513,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.524,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.535,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.538,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.548,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:57.548,0.6,0.7,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000106,0.002712,0.000264,0.000009,14.502523,97.278381,25.0,34.8,3
5.0,0.6231,0.5979,0.000000

VI,08:13:57.550,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.553,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.554,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.558,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.559,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.563,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.564,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.574,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.578,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.579,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.583,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.584,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.588,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.589,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.599,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.603,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.604,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.608,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.609,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.613,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.614,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.626,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.644,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

```
VI,08:13:57.645,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.649,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.650,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.654,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.655,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.659,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.660,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:57.674,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.675,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.679,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.680,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.684,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.685,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.689,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.699,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.700,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.704,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.705,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.709,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.710,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.714,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.722,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.741,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.745,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.746,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.750,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.751,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.755,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.756,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:13:57.760,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.770,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.771,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.775,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.776,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.780,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.781,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.785,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:57.790,2.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0012,-0.0014,-0.0010

VI,08:13:57.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.795,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.796,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.800,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.801,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.805,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.806,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:57.762,-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,58.44

VI,08:13:57.810,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.811,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.837,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:13:57.840,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.841,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.845,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.846,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.850,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.851,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:13:57.855,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:13:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

```
VI,08:13:57.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:13:57.866,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.870,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.871,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.875,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.876,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.880,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.881,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.885,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.891,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:13:57.895,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.896,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.900,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.901,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.905,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.906,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.910,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.911,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:57.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.931,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:13:57.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:13:57.940,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.941,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.945,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.946,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.950,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:13:57.951,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:13:57.955,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:13:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:13:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:13:57.962,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.966,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.967,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:57.971,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:57.972,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.976,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:13:57.977,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:13:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:13:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:13:57.987,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:13:57.991,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.992,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:57.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.006,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.016,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:58.019,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.030,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:13:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:13:58.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:13:58.048,0.0,0.0,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000106,0.002712,0.000405,0.000019,14.412726,97.325684,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:13:58.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:58.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:13:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.087,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:13:58.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.113,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.118,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.139,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.164,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.169,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.183,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:58.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:58.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:58.168,,,-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,58.44

VI,08:13:58.213,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:58.217,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:13:58.218,2,20170526,12:13:28,42.304270,-83.710762,265.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:58.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:58.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.270,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:58.293,1.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0009,-0.0012,0.0012

VI,08:13:58.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:13:58.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.303,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:58.307,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.313,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.317,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.327,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:58.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.357,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:58.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.382,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:58.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.408,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:58.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:58.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.426,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:58.445,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:13:58.451,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:58.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:58.456,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:58.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.475,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.481,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:58.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.501,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.510,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.525,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:13:58.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
VI,08:13:58.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:58.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.552,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:13:58.553,0.0,0.0,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000088,0.003132,0.000358,0.000019,14.637223,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:13:58.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.571,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.577,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:58.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.606,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:58.607,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.612,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:58.571,,,,,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,58.44

VI,08:13:58.616,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.624,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:13:58.635,100,27.9

VI,08:13:58.635,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:13:58.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:58.654,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.655,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.660,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.664,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.665,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.669,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.679,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.680,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.694,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.695,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.705,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.709,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.714,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.723,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.734,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.736,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.750,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:58.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.765,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.775,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:58.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:13:58.790,2.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0013,-0.0005

VI,08:13:58.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.795,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.801,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:58.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.815,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:58.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:58.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.872,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.901,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:58.921,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:13:58.938,191,192,6.5,14, ,30,80,979,819,926,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:13:58.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
AutoZero,08:13:58.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:58.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:58.967,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:58.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:58.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:58.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:58.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:58.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:58.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:58.996,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:58.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:13:58.963,-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,58.44

VI,08:13:59.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:13:59.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.067,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:13:59.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.093,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.112,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.137,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:13:59.154,0.0,0.0,-
0.000169,14.2,1,3,1,0.000180,0.005648,0.000546,0.000022,14.502523,97.291901,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:13:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.162,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:59.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:59.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.206,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:59.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:13:59.218,2,20170526,12:13:29,42.304270,-
83.710762,265.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:13:59.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

FID,08:13:59.230,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:13:59.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.254,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:59.255,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:13:59.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.280,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:59.284,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:13:59.291,2.3,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0015,-0.0014,-0.0012

VI,08:13:59.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.295,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.339,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.344,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.354,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.364,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:59.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.393,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:59.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.409,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.413,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:13:59.368,,,-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,58.44

VI,08:13:59.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:13:59.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:59.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:13:59.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:13:59.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.451,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.455,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.478,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.507,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:59.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:59.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.560,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:59.564,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.588,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:59.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:59.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:13:59.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:13:59.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:13:59.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.660,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:13:59.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:13:59.561,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:13:59.676,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:59.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.715,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.724,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:13:59.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:13:59.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:13:59.748,0.0,0.0,0.000674,14.2,1,3,1,0.000235,0.005229,0.000452,0.000025,14.547419,97.298656,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:13:59.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.756,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:13:59.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:13:59.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:13:59.788,2.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0001,-0.0012,0.0003

VI,08:13:59.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:13:59.768,,,,,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,58.44

VI,08:13:59.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.823,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.843,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:59.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:13:59.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:13:59.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:13:59.853,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:13:59.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:13:59.872,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:13:59.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:13:59.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.882,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.898,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:59.899,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.909,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.913,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.922,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.937,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:59.938,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:13:59.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,910,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:13:59.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:13:59.949,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:13:59.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:13:59.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:13:59.959,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.964,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:59.968,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:13:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:13:59.975,100,27.9
VI,08:13:59.978,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:13:59.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:13:59.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:13:59.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:13:59.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:13:59.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:13:59.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:00.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.024,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:00.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.049,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.075,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:00.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:00.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.104,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.131,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:00.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.145,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:00.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:00.171,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:00.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:00.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:00.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:14:00.165,-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,58.44

VI,08:14:00.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.216,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:14:00.230,2,20170526,12:13:30,42.304270,-83.710762,265.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:00.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.247,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:14:00.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:00.252,0.0,0.0,-0.000169,14.2,1,3,1,0.000272,0.005648,0.000452,0.000025,14.457628,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:00.253,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.263,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.277,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:00.289,2.1,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0013,-0.0005

VI,08:14:00.292,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.303,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.321,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:00.329,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.360,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:00.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:00.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.389,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:00.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:00.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.417,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:00.428,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:14:00.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.445,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:00.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:00.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.471,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.486,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.500,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.511,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:14:00.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,
VI,08:14:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.542,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:00.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:00.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.557,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:00.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.583,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:00.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.612,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:00.569,,,-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,58.44

VI,08:14:00.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:14:00.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.667,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.697,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.736,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.748,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.752,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.753,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.764,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:00.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.769,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.774,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:00.778,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.783,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:00.784,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:14:00.790,2.5,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0001,-0.0013,0.0001

VI,08:14:00.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:00.795,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.805,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.810,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:00.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.837,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.852,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:00.852,0.0,0.0,-0.000590,14.2,1,3,1,0.000235,0.005229,0.000452,0.000022,14.412726,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:00.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:00.858,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:00.867,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.878,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:00.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:14:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.893,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.903,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.907,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:00.908,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.934,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:00.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,911,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:00.939,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.943,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.948,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:00.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:00.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.968,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:00.978,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:00.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:00.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:00.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:00.993,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:00.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:00.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.003,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:00.969,,,,,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,58.44

VI,08:14:01.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.022,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:01.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:14:01.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.058,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.087,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.088,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.093,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.098,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.112,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.121,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.136,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:01.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:01.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.186,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.207,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:01.212,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:14:01.220,2,20170526,12:13:31,42.304270,-
83.710762,265.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:14:01.221,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.231,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.255,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.290,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:14:01.291,2.9,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0003,-0.0014,-0.0001
VI,08:14:01.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.295,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.319,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:01.330,100,27.9
```

VI,08:14:01.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.331,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.353,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FLOW,08:14:01.353,0.0,0.0,-
0.001012,14.2,1,3,1,0.000198,0.005229,0.000593,0.000034,14.457628,97.305416,25.0,34.7,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:01.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:01.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.408,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

AMBII,08:14:01.365,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:01.409,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.413,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.418,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.429,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:14:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
Status,08:14:01.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:01.449,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.477,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.502,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.513,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.517,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.528,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:01.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.548,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:01.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.553,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.558,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:01.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:01.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.582,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:01.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.598,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:14:01.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.603,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.608,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.612,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.613,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:01.617,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.644,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.649,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.654,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.659,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:01.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:14:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.670,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.674,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.679,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.680,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.685,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.704,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.709,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.714,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:01.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:01.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.772,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.777,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:01.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:01.791,2.6,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0014,-0.0008

VI,08:14:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.798,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.799,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.803,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.804,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.808,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.809,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.813,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:14:01.771,,,-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,58.44

VI,08:14:01.814,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:01.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.839,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.844,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.849,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.854,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FLOW,08:14:01.859,0.0,0.0,0.000674,14.2,1,3,1,0.000198,0.003132,0.000452,0.000043,14.457628,97.291901,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:01.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:01.865,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.869,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.874,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.875,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:01.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:01.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:01.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:14:01.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.890,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:01.899,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:01.900,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.904,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.905,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.909,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:01.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:01.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:01.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.946,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.952,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
AutoZero,08:14:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:01.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:01.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:01.991,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:01.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:01.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:02.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:02.023,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.034,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.046,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:02.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:02.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:02.061,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.066,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.067,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.071,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:02.076,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:02.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:02.086,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.091,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.096,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.097,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.101,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:02.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:14:02.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:02.116,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.122,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.133,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:02.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.161,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.166,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.167,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.182,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.192,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.211,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:02.168,,,,,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,58.44

VI,08:14:02.212,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.216,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.217,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:02.221,2,20170526,12:13:32,42.304270,-
83.710763,265.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:02.225,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.232,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:02.246,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.256,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.260,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:02.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:02.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:02.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:02.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.287,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.291,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:02.292,3.1,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0008,-
0.0015,0.0011

VI,08:14:02.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.296,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:02.302,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.312,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:02.313,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.320,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.331,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.336,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:02.338,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.342,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.343,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:14:02.357,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.358,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.362,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.367,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.368,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.372,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.382,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.383,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.392,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.393,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.397,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.408,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.412,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.413,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.419,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.430,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.442,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:14:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:14:02.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:14:02.452,0.9,0.9,0.001939,14.2,1,3,1,0.000125,0.004390,0.000593,0.000043,14.547426,97.305412,25.0,34.7,35.0,0.8609,0.5979,0.000000

VI,08:14:02.453,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.454,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.459,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.464,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:02.468,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.478,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:14:02.479,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.484,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.489,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:02.494,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:02.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.509,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.514,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.521,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.529,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:02.539,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:14:02.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.566,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:14:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,08:14:02.575,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:14:02.576,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:14:02.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.591,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.595,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:14:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.605,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.606,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:02.565,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:02.610,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.611,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.615,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.617,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.628,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.637,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:14:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.646,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.650,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.655,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.660,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.661,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:14:02.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
HUMID,08:14:02.670,100,27.9
VI,08:14:02.671,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:14:02.675,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.676,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.681,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.685,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.690,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:14:02.701,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.705,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.710,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.711,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.715,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.727,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:14:02.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.748,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.753,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.757,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.758,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:14:02.762,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:14:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:14:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:14:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:14:02.773,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:02.778,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:02.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.783,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:14:02.788,1.8,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0007,-0.0012,-0.0005

VI,08:14:02.789,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.799,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.803,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.804,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.808,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.809,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.813,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.814,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.826,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.845,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.855,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.860,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.870,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:14:02.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.875,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.880,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.885,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.886,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:02.900,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.905,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.910,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.915,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:14:02.937,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,926,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:14:02.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:14:02.956,1.0,1.1,0.002361,14.2,1,3,1,0.000162,0.003132,0.000452,0.000043,14.36
7824,97.291901,25.0,34.8,34.9,0.9679,0.5979,0.000000

VI,08:14:02.958,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AutoZero,08:14:02.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.969,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.973,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.974,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.978,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.979,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.983,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:02.984,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:02.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:02.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:02.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:02.994,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.998,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:02.999,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.003,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.004,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.008,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.009,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.013,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:02.970,,,-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,58.44

VI,08:14:03.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.039,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:03.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:14:03.041,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.045,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.046,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.050,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.051,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.055,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.065,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:14:03.066,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.070,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.071,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.075,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.076,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.080,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.081,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.091,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:03.095,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.096,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.100,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.101,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.105,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.106,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.110,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:14:03.137,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.140,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.142,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.146,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.147,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.151,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.152,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.162,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.166,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.167,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.171,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.172,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.176,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.177,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.181,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.191,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.192,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.196,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.198,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.202,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.206,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.207,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.213,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:14:03.223,2,20170526,12:13:33,42.304272,-
83.710763,265.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:03.224,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.228,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.233,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.244,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.247,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.251,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.252,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.263,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:14:03.267,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.268,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.272,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.277,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.278,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.282,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:14:03.289,3.1,-1.6,-1.6,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0014,-0.0014,-0.0011

VI,08:14:03.292,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:03.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.298,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.303,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.308,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.309,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:14:03.339,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.355,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.365,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.391,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.405,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:14:03.410,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:03.371,,,,,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,58.44

VI,08:14:03.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.431,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.438,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.441,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.442,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.446,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.447,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

Status,08:14:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:14:03.452,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.462,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:14:03.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:03.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:03.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:03.488,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:14:03.492,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.493,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.496,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.498,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.502,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.503,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.507,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.508,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

FID,08:14:03.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-19.9,,,

VI,08:14:03.530,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.534,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.540,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.544,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.545,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.549,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.550,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.554,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:14:03.554,0.0,0.0,0.003626,14.2,1,3,1,0.000033,0.003970,0.000405,0.000043,14.63
7216,97.305416,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:03.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.560,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.564,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.565,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.569,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.570,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:03.574,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.575,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.579,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:14:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.589,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.590,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.594,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.595,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.599,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.600,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.604,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.605,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:14:03.609,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.618,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.629,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.636,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.640,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.641,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.645,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.646,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:14:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.656,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:14:03.660,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.661,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.665,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.666,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.670,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.671,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.675,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:14:03.676,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.685,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
```

VI,08:14:03.686,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.690,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.691,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.695,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.696,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.700,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:14:03.701,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:14:03.715,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.717,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.728,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.737,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.741,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.742,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:14:03.746,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.756,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:14:03.757,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.761,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.762,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.766,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.767,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.771,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:14:03.772,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:14:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.782,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.786,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.787,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:03.788,2.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0002,-0.0014,0.0004

VI,08:14:03.791,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.792,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.796,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.797,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.801,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:14:03.766,-16.2,-31.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:03.811,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.812,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.827,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.836,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.840,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.841,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.845,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.846,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.855,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:14:03.856,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.860,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.861,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.865,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.866,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.870,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.871,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.875,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.881,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:14:03.885,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.886,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.890,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.891,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.895,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:14:03.896,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:03.900,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:14:03.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

```
VI,08:14:03.911,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.915,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.926,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.936,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.937,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:03.937,191,192,6.5,14, ,30,80,979,818,925,910,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:03.941,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.943,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:14:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.953,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:14:03.957,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.958,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.962,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.963,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.967,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.968,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.972,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:14:03.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:03.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:03.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:03.982,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.983,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.987,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.988,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.992,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.993,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:03.997,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:14:03.998,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:14:04.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:14:04.008,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.012,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.013,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:04.025,100,27.9
VI,08:14:04.025,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.026,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:14:04.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:04.039,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:14:04.041,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:14:04.044,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:14:04.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.050,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:04.054,0.0,0.0,0.001096,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.002712,0.000122,0.000025,14.637216,97.318924,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:14:04.055,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.060,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.064,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.065,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.079,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:04.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.084,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:04.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.110,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.124,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.135,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:14:04.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.153,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.158,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.177,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.182,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.189,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.205,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.209,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:04.172,,,-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,58.44

VI,08:14:04.223,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:04.224,2,20170526,12:13:34,42.304272,-83.710763,265.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:04.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.250,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.267,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.281,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:04.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.286,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:04.291,2.9,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0011,-0.0014,-0.0009

VI,08:14:04.292,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.296,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:04.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.322,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.333,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.338,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.341,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.351,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.361,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.365,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:04.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:04.376,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.390,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.391,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:04.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:04.405,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.415,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.421,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:04.432,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:04.445,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:04.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:04.449,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.460,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:04.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:04.471,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:04.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:04.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:04.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.510,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.511,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.520,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.541,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.546,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.551,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.555,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.560,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:04.560,0.0,0.0,-0.001855,14.2,1,3,1,-
0.000022,0.001454,0.000169,0.000019,14.727014,97.305412,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:14:04.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:04.570,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.576,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:04.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:04.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.596,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:04.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:04.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:14:04.570,,,,,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,58.44

VI,08:14:04.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.639,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:04.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.649,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:04.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:04.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.668,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:04.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:04.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:04.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:04.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:04.713,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.739,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:04.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.766,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:04.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:04.790,1.9,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0014,0.0001

VI,08:14:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:14:04.810,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:04.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:04.828,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:04.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:04.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:04.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:04.550,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
FID,08:14:04.865,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:04.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:04.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:04.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:04.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:04.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:04.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:04.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:04.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:04.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:14:04.927,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:14:04.936,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:14:04.937,191,192,6.5,14, ,30,80,979,819,926,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:14:04.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:04.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:14:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:04.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.962,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:04.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:04.988,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:04.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:04.967,-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,58.44

VI,08:14:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.013,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:05.026,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:05.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.049,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.050,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:05.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:05.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.114,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:14:05.125,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:05.161,0.0,0.0,-
0.001433,14.2,1,3,1,0.000070,0.001873,0.000075,0.000012,14.816818,97.318932,25.0,34.7,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:05.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.176,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.192,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.193,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.202,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.212,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:05.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:05.228,2,20170526,12:13:35,42.304272,-
83.710763,265.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:05.235,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.241,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.248,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.258,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:05.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.263,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:14:05.289,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0004,-0.0014,0.0000

VI,08:14:05.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.323,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.359,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:05.365,100,27.9

VI,08:14:05.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.378,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.388,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.399,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.403,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.413,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:14:05.370,,,-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,58.44

VI,08:14:05.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.425,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.433,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.439,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.444,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.445,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:14:05.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:05.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:05.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.470,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.474,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:14:05.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.495,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.500,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.510,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.521,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.532,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:05.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:14:05.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.540,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.545,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.555,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.566,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.591,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:05.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.606,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:05.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.620,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.631,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:05.640,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.651,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:05.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:05.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:05.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:05.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.706,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:05.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.720,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.749,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:05.755,0.0,0.0,0.002361,14.2,1,3,1,0.000162,0.004390,0.000264,0.000012,14.68
2118,97.332439,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:05.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:05.789,2.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0014,-0.0013,-0.0010

VI,08:14:05.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:05.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.803,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:05.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:14:05.773,,,,,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,58.44

VI,08:14:05.830,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:05.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.860,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.861,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.865,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:05.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.890,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:05.901,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:05.918,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:05.929,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:05.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:14:05.938,191,192,6.5,14, ,30,80,979,818,927,909,13.6,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:14:05.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:14:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.945,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:05.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:05.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:05.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:05.996,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:06.000,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.010,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:06.015,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:06.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:06.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:06.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:06.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:06.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.095,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:14:06.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:06.115,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.137,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:14:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:06.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:06.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.192,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:06.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:06.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:14:06.166,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:06.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:14:06.227,2,20170526,12:13:36,42.304272,-83.710763,265.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:06.237,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:06.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:06.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:14:06.257,0.0,0.0,0.005733,14.2,1,3,1,0.000088,0.003551,0.000405,0.000028,14.592321,97.312172,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:06.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.271,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:14:06.292,3.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0008,-0.0014,0.0011

VI,08:14:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:14:06.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.306,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.311,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.336,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.352,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:14:06.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.387,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:06.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:06.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.416,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:06.424,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.435,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.447,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:14:06.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:06.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:06.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:06.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:06.489,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:06.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:06.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.499,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.504,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.514,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.523,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.534,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:06.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

VI,08:14:06.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.556,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.581,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:06.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:06.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:06.610,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:06.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:06.570,,,-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,58.44

VI,08:14:06.622,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.633,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:06.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.657,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.661,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.662,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.666,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.671,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:06.681,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.686,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.691,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.692,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.696,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:06.707,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:14:06.713,100,27.9

VI,08:14:06.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.717,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.724,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.742,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:14:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:14:06.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:14:06.752,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:06.757,0.4,0.4,0.006155,13.7,1,3,1,-
0.000077,0.003970,0.000311,0.000043,14.457628,97.305412,25.0,34.8,34.9,0.4120,0.5979,0.
000000

VI,08:14:06.759,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.762,,,,,,,,,,2835.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.763,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:06.767,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:14:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.777,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:14:06.778,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.782,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.783,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.787,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.788,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:06.788,2.2,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0008,-0.0014,-0.0005

VI,08:14:06.792,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:06.793,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:14:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.803,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:14:06.807,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.808,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.812,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.820,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.831,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:06.836,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:14:06.847,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.851,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.852,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.856,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.857,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.861,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:06.862,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.872,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.876,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.877,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.881,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.882,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.886,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.887,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:06.891,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.901,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.902,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.906,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.907,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.911,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.912,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.916,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:06.919,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:14:06.938,191,192,6.5,14, ,30,80,979,818,927,909,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:06.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.942,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.946,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.947,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.951,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.952,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.956,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

AutoZero,08:14:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:06.957,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.967,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.971,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.972,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.977,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.981,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:06.982,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:06.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:06.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:06.996,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:14:06.997,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.001,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.002,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.006,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.007,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.011,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:07.012,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

AMBII,08:14:06.971,,,,,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,58.44

VI,08:14:07.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:07.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:14:07.040,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.043,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.046,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.051,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:07.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.056,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.066,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.071,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.076,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.081,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.092,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.096,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.101,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.106,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.111,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.137,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.147,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.162,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:07.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:07.168,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.169,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.173,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.174,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.178,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.179,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:07.196,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.197,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.201,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.202,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.206,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.208,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.211,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:07.227,2,20170526,12:13:37,42.304272,-
83.710763,266.0,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:07.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:07.240,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.248,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.252,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.254,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.258,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.259,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:07.260,0.9,1.0,0.003204,14.2,1,3,1,-
0.000095,0.003132,0.000452,0.000049,14.637223,97.345947,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.
000000

VI,08:14:07.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.269,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:14:07.273,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.274,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.278,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.279,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.283,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.285,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.288,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:14:07.290,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0009,-0.0013,0.0012

VI,08:14:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.298,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.299,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.303,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.304,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.308,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.309,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.313,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.314,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.341,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.345,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.350,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.351,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.355,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.356,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.366,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:07.370,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.371,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.375,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.376,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.380,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.381,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.385,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.395,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:07.396,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.400,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.401,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.405,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.406,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.410,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:14:07.367,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:07.411,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:07.441,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:07.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:07.452,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.457,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:14:07.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.472,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.473,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.477,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.478,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.482,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.483,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.493,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.497,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.498,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:07.502,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.503,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.507,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.508,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FID,08:14:07.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
FID,08:14:07.509,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:07.512,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.538,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.539,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.543,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.544,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.548,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.549,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.553,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.563,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:07.564,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.568,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.569,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.573,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.578,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.579,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.589,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:07.593,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.594,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.598,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.599,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.603,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.604,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.608,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

```
VI,08:14:07.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:07.634,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.641,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.643,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.647,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.648,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.653,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.666,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.670,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.671,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.675,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.676,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.680,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.681,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.691,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.695,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.696,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.701,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.705,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.706,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.710,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.733,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.737,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.740,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.742,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:07.746,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.747,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.751,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.761,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

FLOW,08:14:07.761,0.9,1.0,0.002361,14.2,1,3,1,-0.000022,0.005229,0.000405,0.000037,14.502523,97.352707,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:14:07.763,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.766,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.767,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.771,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.772,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.776,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.777,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.787,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

NDUV,08:14:07.788,2.2,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0014,0.0000

VI,08:14:07.791,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.792,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.796,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.797,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.801,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.802,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:07.806,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:07.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:07.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:07.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:07.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

AMBII,08:14:07.771,,,-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,58.44

VI,08:14:07.821,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.832,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.839,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:07.844,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:07.848,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.849,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.859,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.863,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.864,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.868,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.869,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.873,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.874,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.878,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.888,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.889,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.893,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.894,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.898,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.899,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.903,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.904,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.914,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.923,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.931,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.939,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:07.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,819,927,910,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:07.941,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.945,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:07.946,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:07.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.956,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,08:14:07.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:07.960,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.966,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.971,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:07.976,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:07.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:07.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:07.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.991,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.996,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:07.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.001,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:08.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:08.016,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.019,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.030,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.038,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.042,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:08.046,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.056,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.057,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.061,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:14:08.061,100,27.9
VI,08:14:08.062,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:08.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
```

```
VI,08:14:08.066,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.067,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.071,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.072,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.082,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.086,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.087,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.092,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.096,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.097,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.101,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.111,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.116,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.118,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.129,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.138,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.141,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.151,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:08.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.166,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.167,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:14:08.177,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:08.181,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.187,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.193,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:08.208,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.213,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:08.171,,,,,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,58.44

VI,08:14:08.217,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:08.218,2,20170526,12:13:38,42.304272,-83.710765,266.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:08.228,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.239,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.240,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.250,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.254,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.255,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.259,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.264,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:08.265,0.9,1.0,0.001518,14.2,1,3,1,0.000051,0.005648,0.000358,0.000031,14.457628,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:14:08.266,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.269,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.280,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.281,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.286,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.290,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:08.291,2.6,-1.7,-1.7,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0013,-0.0013,-0.0012

VI,08:14:08.292,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.295,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.296,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.307,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.311,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.312,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.327,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.338,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.341,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.352,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:08.356,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.361,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.366,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.371,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.381,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:08.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.386,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.391,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.392,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.396,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:14:08.397,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:08.411,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.416,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.426,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.437,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.438,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.442,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:14:08.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.452,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:14:08.453,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.457,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.458,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.462,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.463,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.467,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.468,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.478,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.482,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.483,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.488,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.492,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.493,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.497,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.507,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:08.508,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.512,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.513,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.525,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.535,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.539,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.549,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:08.550,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.553,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.558,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.563,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.564,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.574,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:08.578,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.584,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.588,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.589,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.593,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:08.604,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.608,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:08.565,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:08.609,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.613,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.614,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.627,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:14:08.635,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.646,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:14:08.650,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.651,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.655,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.656,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.660,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.661,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:08.665,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.675,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.676,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.680,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.681,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.685,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.686,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.690,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:08.691,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.701,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.705,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.706,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.710,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.711,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.715,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:08.723,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:08.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.742,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:08.746,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:08.751,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.756,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.761,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:08.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.771,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:08.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.776,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.781,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.786,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:14:08.791,3.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0015,0.0008

VI,08:14:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:08.801,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.806,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.811,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.816,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:08.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.843,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.844,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.848,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.849,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.853,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.854,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.858,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,08:14:08.858,1.0,1.1,0.001518,14.2,1,3,1,0.000125,0.006487,0.000358,0.000019,14.45

```
7628,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.9679,0.5979,0.000000
VI,08:14:08.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.868,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.869,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.873,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.874,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.878,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.879,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.883,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.884,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.894,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.898,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.899,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.903,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.904,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.908,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.909,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:08.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.932,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:08.939,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:08.940,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.6,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:08.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.945,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.950,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:08.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:08.955,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:08.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
AutoZero,08:14:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:08.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

VI,08:14:08.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.971,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.976,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.977,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:08.982,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:08.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:08.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:08.996,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:08.997,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.001,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.002,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.006,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.007,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.011,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:08.971,,,-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,58.44

VI,08:14:09.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.031,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.038,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.043,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.048,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.053,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:14:09.053,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:09.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.063,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:09.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.078,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.092,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.102,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.107,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.119,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:09.130,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.143,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.147,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.148,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.158,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:09.162,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.163,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.167,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.168,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.172,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.173,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.177,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

VI,08:14:09.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.194,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.195,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.199,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.200,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.204,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:09.205,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.218,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:09.219,2,20170526,12:13:39,42.304273,-
83.710763,266.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:09.229,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.238,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.242,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.247,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.248,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:09.252,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.262,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.263,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.268,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.272,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.273,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.277,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:09.279,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.288,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:09.289,2.8,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-
0.0006,-0.0013,-0.0003

VI,08:14:09.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.293,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.297,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.298,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.302,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.303,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.307,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.314,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:09.320,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.328,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.339,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.341,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.344,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.345,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.349,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.350,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.359,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FLOW,08:14:09.359,0.0,0.0,-
0.001855,14.2,1,3,1,0.000162,0.008164,0.000169,0.000019,14.547419,97.305412,25.0,34.8,3
4.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:09.361,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.364,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.365,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.369,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.370,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.374,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.375,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.379,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:09.389,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.390,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.394,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.395,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.399,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.400,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.404,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:14:09.409,100,27.9

VI,08:14:09.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.414,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:09.371,,,,,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,58.44

VI,08:14:09.416,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.427,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.437,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.440,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.441,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.445,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.446,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

Status,08:14:09.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:09.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.456,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.460,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.461,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.465,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.466,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.470,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.471,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.475,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.485,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.486,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.491,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.496,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.510,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,08:14:09.511,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.515,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.526,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.536,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.537,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.541,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.542,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.552,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:09.556,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.557,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.562,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.567,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.571,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:09.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.586,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.591,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.592,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.596,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.597,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.607,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:14:09.611,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.612,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.616,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.625,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.636,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.638,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:09.641,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.652,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.653,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.658,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.663,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.667,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.668,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.678,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.682,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.683,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.687,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.688,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.692,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.693,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.703,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:09.707,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.708,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.712,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.713,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.724,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.735,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.738,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.748,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:09.749,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:09.754,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.758,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.763,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:09.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.788,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:14:09.789,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0010,-0.0016,0.0012

VI,08:14:09.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.802,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:14:09.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:09.767,-16.3,-32.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:09.813,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.823,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.834,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.843,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.847,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.848,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.853,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.858,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:14:09.859,0.0,0.0,-
0.002276,14.2,1,3,1,0.000162,0.008164,0.000075,0.000015,14.457628,97.305412,25.0,34.8,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:09.862,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.872,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.873,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.878,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.882,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.883,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.887,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:09.897,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:09.898,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.902,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.908,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.912,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.913,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:09.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:09.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,08:14:09.937,191,192,6.5,14, ,30,80,979,819,927,911,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:14:09.938,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:09.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.943,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.948,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,

VI,08:14:09.953,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:09.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

AutoZero,08:14:09.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:14:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:14:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:09.968,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.973,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.978,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.982,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:09.983,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:09.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:09.995,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:09.999,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.000,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.004,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.005,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.009,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.010,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.036,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.040,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.041,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.045,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.046,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.050,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.051,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.055,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.065,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.066,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.070,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.071,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.075,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:10.076,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.081,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.091,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:10.092,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.096,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.101,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.102,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.106,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.107,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.120,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:10.131,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:10.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.173,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.190,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:10.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.200,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.204,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.205,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.209,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.214,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:10.172,,,-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,58.44

VI,08:14:10.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

GPS,08:14:10.220,2,20170526,12:13:40,42.304273,-83.710763,266.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:10.230,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.240,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.243,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.245,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.249,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.251,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.254,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.255,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.265,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.269,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.270,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.275,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.277,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.281,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.282,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:10.288,2.2,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0006,-0.0013,-0.0004

VI,08:14:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.292,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:10.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.297,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.302,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.304,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.308,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.309,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.313,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:10.341,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.345,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.350,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.351,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.355,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.356,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:14:10.362,0.0,0.0,0.000253,14.2,1,3,1,0.000143,0.003970,0.000169,0.000019,14.592321,97.305416,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:10.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:10.370,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.371,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.375,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.376,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.380,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.381,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.385,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.395,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.396,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.400,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.401,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.405,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.406,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.410,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.411,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:10.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.437,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.440,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.442,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.447,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:10.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:10.452,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:14:10.060,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
FID,08:14:10.452,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:14:10.453,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.457,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.467,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.477,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.482,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.492,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:10.493,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.497,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.502,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.507,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.508,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.527,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

VI,08:14:10.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.538,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.542,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.543,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.547,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.548,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.552,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:10.563,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.568,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.573,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.578,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.588,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.593,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.598,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.602,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.603,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.626,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:10.572,,,,,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,58.44

VI,08:14:10.637,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.640,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.641,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.645,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.646,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.650,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.651,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.662,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.666,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.671,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.676,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.687,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:10.691,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.696,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.701,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.706,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.716,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:10.725,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.736,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.738,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.742,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.743,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.747,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.748,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:14:10.757,100,27.9

VI,08:14:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:10.762,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.763,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.767,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.768,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.772,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.773,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.777,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.787,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

NDUV,08:14:10.788,3.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0015,-0.0011

VI,08:14:10.789,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.793,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.794,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.798,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.799,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.803,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.804,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.824,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.835,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.840,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.846,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:10.851,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.861,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.862,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:10.863,0.0,0.0,0.001518,14.2,1,3,1,0.000125,-0.000224,0.000358,0.000025,14.367824,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:10.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.867,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:10.871,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.886,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:10.887,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.892,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.897,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.906,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.912,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:10.916,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.923,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.934,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.938,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:10.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.7,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:10.941,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.942,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.946,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:10.957,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.961,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.962,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.966,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.967,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:10.971,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:10.972,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:10.976,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:10.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:10.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:10.982,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:14:10.986,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.987,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.991,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.992,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.996,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:10.997,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:11.001,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.011,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:10.966,-16.2,-32.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:11.012,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.016,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.022,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:11.033,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,

VI,08:14:11.033,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.034,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.042,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:11.043,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.053,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.067,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:11.068,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.078,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:11.082,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.087,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:11.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.092,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.097,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.098,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.107,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:11.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.112,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.121,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.132,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.136,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.138,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.142,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:11.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.153,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.158,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.163,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.167,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.168,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.179,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.180,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.184,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.187,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.190,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.191,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.195,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:14:11.205,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.206,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.210,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.211,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.215,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.215,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:14:11.220,2,20170526,12:13:41,42.304273,-
83.710763,267.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84
VI,08:14:11.221,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.231,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.239,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.250,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.254,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.255,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.259,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.260,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.264,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.265,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.275,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:11.279,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.280,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.284,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.285,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.289,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
NDUV,08:14:11.290,2.3,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-
0.0013,0.0003
VI,08:14:11.291,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.294,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.304,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:11.305,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.309,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:11.310,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.314,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.319,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.330,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.337,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:14:11.351,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.352,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.356,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.357,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.361,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.362,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.366,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.376,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.377,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.381,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.386,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.387,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.391,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.392,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:11.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.402,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.406,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.407,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.411,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.412,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.416,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:11.373,,,-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,58.44

VI,08:14:11.418,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.429,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:11.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.447,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,,
Status,08:14:11.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:11.449,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.452,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.453,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.457,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.458,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
FLOW,08:14:11.462,0.0,0.0,0.000253,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.002740,0.000405,0.000015,14.682118,97.318924,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:14:11.463,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.473,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:14:11.474,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.478,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.479,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.484,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.488,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.489,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.499,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:14:11.503,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.508,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.509,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.513,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.514,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.520,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:11.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:11.545,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:11.549,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.550,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.554,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.555,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.559,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.560,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.570,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.574,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.575,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.579,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.580,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.584,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.585,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.589,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.599,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.600,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.604,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.605,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.609,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.610,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.614,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.616,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.640,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.644,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.645,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.649,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.650,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.654,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.655,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:14:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.665,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.669,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.670,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.674,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.675,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.679,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.680,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:11.684,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:11.695,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.699,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.704,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.705,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.709,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:11.710,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:11.741,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.742,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.746,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.747,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.751,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.752,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:14:11.756,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.766,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.767,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.771,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.772,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:11.776,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.777,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.781,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.782,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:11.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:14:11.788,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0015,-0.0009

VI,08:14:11.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.792,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.796,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.797,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.801,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.802,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.806,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.807,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.811,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:14:11.771,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:11.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.829,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.836,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.842,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.843,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.847,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.848,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.852,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:14:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:11.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:11.862,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:11.863,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.868,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.873,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:11.878,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

```
VI,08:14:11.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.888,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:14:11.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.893,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.898,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.902,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.903,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:11.935,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.938,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.939,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:14:11.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,813,925,909,14.0,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:11.943,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.945,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.949,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.950,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:14:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:11.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.960,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:14:11.964,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.965,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.969,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.970,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.974,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:11.975,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:11.979,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:14:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:11.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:11.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:11.989,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:11.990,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.994,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.995,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:11.999,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.000,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.004,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:12.005,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.023,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.034,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.036,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.040,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.045,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:12.046,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:14:12.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,

VI,08:14:12.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.056,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:12.060,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:12.060,0.0,0.0,-
0.000169,14.7,1,3,1,0.000051,0.000615,0.000452,0.000012,14.502523,97.298656,25.0,34.8,3
5.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:14:12.062,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.065,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.066,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.070,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.071,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:14:12.075,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.085,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:12.086,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.090,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.095,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:12.096,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.100,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:12.101,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:12.105,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
HUMID,08:14:12.105,100,28
VI,08:14:12.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:12.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:14:12.115,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.122,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.133,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.137,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.140,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.142,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:12.146,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:12.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:14:12.157,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.166,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.167,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.171,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:12.172,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:12.176,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:12.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:14:12.182,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.186,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.188,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.193,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.197,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.198,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:14:12.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:14:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:14:12.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:12.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.212,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:14:12.168,-16.2,-32.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:12.214,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.221,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.221,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:14:12.222,2,20170526,12:13:42,42.304273,-83.710763,267.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:12.232,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.240,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.241,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:12.245,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.255,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:14:12.256,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.260,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.261,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.266,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.267,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.271,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:12.272,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.282,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:14:12.287,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.292,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:12.293,2.4,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0016,-0.0013,-0.0014

VI,08:14:12.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.297,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.298,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:14:12.302,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:14:12.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:14:12.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

```
VI,08:14:12.313,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.320,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.331,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.336,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:12.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:12.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:12.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:12.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:12.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:12.379,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:12.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:12.408,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.422,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:12.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,08:14:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:12.449,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:14:12.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:12.451,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.454,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.455,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.459,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.460,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.464,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:12.465,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.475,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:14:12.479,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.480,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.484,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.485,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.489,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.490,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:12.494,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:14:12.505,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.509,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.510,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.514,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.518,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.529,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:12.537,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.546,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.550,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.551,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:12.555,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.556,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.560,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.561,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:14:12.562,0.4,0.4,-0.000169,13.7,1,3,1,-
0.000040,0.003132,0.000593,0.000015,14.457621,97.312168,25.0,34.8,35.0,0.4120,0.5979,0.
000000

VI,08:14:12.565,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:14:12.566,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.575,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.576,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.580,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.581,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.585,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.586,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.590,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.591,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:14:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.601,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.605,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.610,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.611,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.615,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,08:14:12.572,,,-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,58.44

VI,08:14:12.617,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:14:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.642,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:14:12.645,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.646,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.650,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.651,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.655,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.656,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.660,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.670,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:14:12.671,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.675,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.676,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.680,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.681,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.685,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:12.686,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:14:12.700,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.701,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.705,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.706,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.710,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:12.715,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.742,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.743,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.747,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.748,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.752,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.753,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.757,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:14:12.758,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.768,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.772,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.773,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.777,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.778,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.782,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.783,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.787,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

NDUV,08:14:12.787,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0015,0.0002

VI,08:14:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.796,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.798,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.802,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.803,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.807,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.808,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.812,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.839,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:14:12.840,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.844,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.845,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.849,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.850,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.854,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.855,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:12.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:12.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:14:12.869,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.870,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.874,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.875,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.879,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.880,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:12.884,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:14:12.895,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.899,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.900,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.904,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.905,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.909,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:14:12.910,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
SCB,08:14:12.937,191,192,6.5,14, ,30,80,979,816,925,909,13.8,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:14:12.938,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.941,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.942,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.947,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.951,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.952,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:14:12.956,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
AutoZero,08:14:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.966,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.977,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:12.981,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:14:12.982,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:14:12.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:12.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:12.993,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:12.997,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:12.998,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.003,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.007,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:13.008,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:13.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:14:12.972,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:13.024,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:14:13.028,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:12.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,

FID,08:14:13.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:14:13.035,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.043,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.045,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.049,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.050,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:13.054,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:13.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:13.064,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

FLOW,08:14:13.064,0.9,0.9,-0.001433,14.2,1,3,1,-0.000077,0.005229,0.000546,0.000019,14.727021,97.325684,25.0,34.8,35.0,0.8609,0.5979,0.000000

VI,08:14:13.066,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.069,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.070,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.074,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.075,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.079,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:14:13.080,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:14:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:13.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:14:13.094,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.095,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:13.099,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.100,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.104,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.105,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:13.109,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:13.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:13.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:13.134,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,
VI,08:14:13.136,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.140,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.141,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.145,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.146,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.150,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:13.151,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:13.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:13.161,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.165,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.166,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.170,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.171,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.175,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.176,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:13.180,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:13.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:14:13.191,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.192,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.196,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.197,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.201,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.202,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:14:13.206,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:14:13.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:14:13.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:14:13.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:14:13.217,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

GPS,08:14:13.222,2,20170526,12:13:43,42.304273,-
83.710763,267.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:13.223,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.233,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.252,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:13.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:14:13.262,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:14:13.266,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.267,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.271,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.277,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.278,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:14:13.282,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:14:13.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:14:13.289,1.9,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0012,-0.0014,-0.0010

VI,08:14:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:14:13.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.307,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:13.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
```

VI,08:14:13.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.343,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.347,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:13.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:13.362,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.367,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.372,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:13.388,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.398,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:13.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:14:13.367,-16.2,-32.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:13.413,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:13.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.431,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:14:13.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:14:13.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:14:13.453,100,28
VI,08:14:13.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:13.457,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:13.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.472,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:13.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:13.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:13.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.498,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:13.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:13.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:13.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.519,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.530,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:14:13.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-17.9,,,
VI,08:14:13.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.541,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:13.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:13.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:14:13.555,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:14:13.570,0.9,1.0,-
0.002698,14.2,1,3,1,0.000051,0.003132,0.000546,0.000019,14.367824,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,0.8985,0.5979,0.000000

VI,08:14:13.572,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:13.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.595,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:13.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.606,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:13.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.618,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:13.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:13.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:13.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:13.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:13.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:13.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:13.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.707,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.728,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:13.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.748,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:13.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:14:13.777,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:14:13.789,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0001,-0.0015,0.0004

VI,08:14:13.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.802,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:13.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.813,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:14:13.772,,,-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,58.44

VI,08:14:13.827,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:13.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.844,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:13.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:13.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:13.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:13.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:13.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:13.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:13.889,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.899,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.914,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:13.929,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:14:13.939,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,910,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:14:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.946,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:13.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.961,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:13.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:13.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:13.986,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:13.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:14:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:13.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:13.997,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:14.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.011,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:14:14.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-18.9,,,
VI,08:14:14.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:14.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:14.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.097,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:14:14.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.112,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.113,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.139,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.144,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.149,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.153,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.154,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.168,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.169,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:14.170,0.8,0.9,-0.003120,14.2,1,3,1,-
0.000059,0.003970,0.000640,0.000009,14.457628,97.291901,25.0,34.8,35.0,0.8233,0.5979,0.
000000

VI,08:14:14.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.194,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:14.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.205,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:14:14.173,,,,,-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,58.44

VI,08:14:14.223,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:14:14.224,2,20170526,12:13:44,42.304273,-83.710763,267.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

VI,08:14:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:14.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:14.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:14:14.291,1.9,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0014,-0.0005

VI,08:14:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.297,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:14:14.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.316,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:14:14.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.393,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:14.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:14:14.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:14.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:14:14.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:14:14.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:14:14.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.493,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:14:14.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.513,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.531,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:14:14.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:14.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.563,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.578,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.588,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:14.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.604,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:14:14.568,-16.2,-32.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:14.614,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:14.622,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:14.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.742,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:14.767,0.8,0.9,-0.002276,14.2,1,3,1,-0.000095,0.004390,0.000687,0.000028,14.592321,97.285141,25.0,34.8,35.0,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:14:14.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:14.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:14:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.782,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:14.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:14:14.789,3.1,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0014,0.0001

VI,08:14:14.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:14:14.800,100,27.9

VI,08:14:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.808,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:14.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.817,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:14.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:14.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:14.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:14.878,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:14.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:14:14.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:14.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.917,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.927,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
SCB,08:14:14.938,191,192,6.6,14, ,30,80,979,818,926,911,13.6,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:14:14.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.949,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:14:14.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:14:14.959,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:14.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:14:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:14:14.974,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:14:14.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.988,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:14:14.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:14:14.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:14:14.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:14:14.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:14.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:14:15.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.029,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:14:14.973,,,-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,58.44

VI,08:14:15.037,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:14:15.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:14:15.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-16.9,,,

VI,08:14:15.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.061,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:15.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:15.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.075,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.090,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:14:15.091,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.101,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.115,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.125,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:15.136,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:14:15.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:14:15.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:14:15.171,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.186,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.198,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:15.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.202,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.207,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.211,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.216,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:14:15.224,2,20170526,12:13:45,42.304273,-
83.710763,267.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.5,3.0,3.9,WGS 84

```
VI,08:14:15.224,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:15.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.248,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.253,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.258,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:14:15.268,0.8,0.9,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000059,0.003970,0.000828,0.000037,14.457628,97.264870,25.0,34.8,35.0,0.8233,0.5979,0.
000000
VI,08:14:15.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.270,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.275,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.280,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.284,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.285,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.289,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
NDUV,08:14:15.289,2.9,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0004,-0.0015,-0.0001
VI,08:14:15.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.299,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.304,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.309,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.310,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.314,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.323,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:14:15.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.344,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.359,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:14:15.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.414,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:14:15.373,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:15.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:15.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:14:15.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:14:15.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.461,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.470,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:14:15.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.521,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.541,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:14:15.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:14:15.566,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:15.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.611,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:14:15.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:14:15.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:14:15.677,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.719,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.730,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.758,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:14:15.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:14:15.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:14:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:14:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:14:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:14:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:14:15.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

NDUV,08:14:15.789,3.0,-1.7,-1.7,1,42.9,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0012,-0.0014,-0.0009

VI,08:14:15.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:14:15.767,-16.3,-32.2,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.44

VI,08:14:15.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:14:15.818,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.829,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.842,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.860,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:14:15.864,0.8,0.9,0.000675,14.2,1,3,1,0.000070,0.002293,0.000311,0.000052,14.502523,97.305408,25.0,34.8,35.0,0.8233,0.5979,0.000000

VI,08:14:15.866,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.869,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.874,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:14:15.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:14:15.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:14:15.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:14:15.884,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.889,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.890,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:14:15.894,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,