```
VI,08:29:14.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:14.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:14.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:14.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:14.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.519,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:14.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:14.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:14.553,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:14.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:14.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:14.582,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:14.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:14.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:14.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:14.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:14.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:14.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.618,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.647,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:14.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:14.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:14.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.728,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.737,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.748,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.754,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:29:14.768,1.7,1.9,-0.001012,14.2,1,3,1,-0.000080,-
0.002097,0.000901,0.000053,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7095,0.5979,0.000000

VI,08:29:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.774,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:14.788,301.7,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0003,-0.0004,0.0008

VI,08:29:14.789,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.809,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.814,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:14.819,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.843,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:14.844,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.849,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.853,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.854,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.859,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.869,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:14.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:14.838,396.5,785.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:14.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.883,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:14.899,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.914,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:29:14.939,191,191,6.0,15, ,31,79,979,840,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.941,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.970,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.975,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.980,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:14.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:14.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:14.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:14.996,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.015,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.037,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:15.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:29:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:15.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:15.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:15.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:15.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.135,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:29:15.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:15.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:15.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.226,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

GPS,08:29:15.227,2,20170526,12:28:45,42.304247,-
83.710580,277.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:15.234,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.263,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:15.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:15.241,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:15.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:29:15.292,303.0,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0012,-0.0004,-0.0009

VI,08:29:15.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:15.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.365,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:15.365,1.7,1.9,0.001939,14.7,1,3,1,-0.000098,0.000419,0.000901,0.000044,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7096,0.5979,0.000000

VI,08:29:15.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.381,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.391,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:15.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:15.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.421,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:15.432,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:29:15.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:15.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.460,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:15.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:15.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:15.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:15.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:15.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:15.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:29:15.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.520,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.542,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.556,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.571,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.596,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:29:15.606,99.4,29.4

VI,08:29:15.607,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:15.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.619,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.630,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:15.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:15.638,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:15.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.706,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.718,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.729,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.748,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.767,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:15.790,301.4,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0002,-0.0003,0.0000

VI,08:29:15.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.803,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:15.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.814,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.818,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:15.828,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:15.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:15.874,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.879,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.884,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.889,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:15.899,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:15.919,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:29:15.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,842,930,914,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:15.944,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.945,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.949,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.950,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.954,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.955,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:15.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:15.959,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:15.960,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:15.961,1.7,1.8,0.001939,14.7,1,3,1,-
0.000080,0.003355,0.000759,0.000065,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6507,0.5979,0.
000000

VI,08:29:15.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:15.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:15.970,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.974,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.975,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.979,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.980,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.984,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:15.985,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:15.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:15.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:15.995,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:15.999,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.000,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.004,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.005,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.009,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.010,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:16.014,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.041,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:16.042,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.046,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.047,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.051,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.052,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.056,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:16.057,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:16.071,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:16.036,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:16.072,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.076,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.077,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.081,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.082,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:16.086,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.096,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.097,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.101,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.102,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.106,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.107,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.111,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:16.112,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:16.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.138,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.141,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.142,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.146,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.147,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.151,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.152,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:16.156,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.166,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.167,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.171,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.172,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.176,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.177,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:29:16.181,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:16.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:16.191,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:16.192,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.196,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.198,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.201,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.203,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.207,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:16.208,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:16.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
GPS,08:29:16.225,2,20170526,12:28:46,42.304247,-
83.710582,277.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:29:16.235,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:16.239,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.240,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.244,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.246,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.249,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.251,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:16.255,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:16.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:16.266,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.270,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.271,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.275,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.276,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.280,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:16.281,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
NDUV,08:29:16.291,302.8,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
```

0.0021,-0.0004,-0.0018

VI,08:29:16.292,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:29:16.295,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.297,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.301,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.303,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.307,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.308,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:16.312,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:16.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.338,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.339,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.343,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.344,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.348,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.349,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.353,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:16.354,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:16.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:16.364,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.374,,,,,,,,,,2017.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.379,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.389,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:16.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.425,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:16.433,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:29:16.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:16.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:16.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:16.466,1.6,1.8,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.002097,0.000430,0.000047,14.727014,97.427040,25.0,34.8,35.0,1.6320,0.5979,0.
000000

VI,08:29:16.469,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.474,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.479,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:29:16.440,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:16.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:16.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.504,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:29:16.505,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.521,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.532,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.546,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:16.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.571,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:16.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.585,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:16.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.600,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:16.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:16.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.620,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:16.631,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:16.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:16.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:16.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.688,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:16.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:16.708,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.713,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.719,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.730,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:16.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:16.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:16.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:16.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.777,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:16.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:16.789,302.8,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0005,-0.0001

VI,08:29:16.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:16.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.803,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:16.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.818,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.829,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:16.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:16.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.872,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:16.837,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:16.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.901,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.928,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:29:16.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,844,931,914,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.944,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AutoZero,08:29:16.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:16.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:16.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:29:16.964,99.5,29.4

VI,08:29:16.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.969,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:16.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:16.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:16.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:16.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:17.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.054,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:29:17.060,1.6,1.8,-0.000590,14.2,1,3,1,-0.000116,-0.002516,0.000477,0.000038,14.547426,97.406769,25.0,34.8,35.0,1.6320,0.5979,0.000000

VI,08:29:17.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.068,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:17.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.094,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.140,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.145,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.150,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.155,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.165,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:17.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:29:17.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:17.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.208,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.212,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:29:17.226,2,20170526,12:28:47,42.304247,-
83.710582,277.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:17.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:17.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.257,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.268,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:17.240,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:17.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.283,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.287,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:17.293,303.1,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,0.0001,-0.0004,0.0005

VI,08:29:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:29:17.297,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:17.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.340,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:17.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.365,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:17.369,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:17.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.394,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:17.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:17.410,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:17.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:17.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:17.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.455,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.465,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:29:17.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.481,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:17.491,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:17.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:17.510,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:17.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:17.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:17.534,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.560,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:17.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:17.561,1.6,1.8,0.002361,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.002097,0.000995,0.000047,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.6320,0.5979,0.000000

VI,08:29:17.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:17.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:17.622,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:17.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:17.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:17.638,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:17.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:17.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.753,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:17.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:17.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:17.788,302.8,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0013,-0.0005,-0.0009

VI,08:29:17.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.798,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:17.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.820,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.841,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.869,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.879,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.894,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.895,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.905,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.919,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.930,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:29:17.937,191,191,6.0,15, ,31,79,979,842,930,914,13.2,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:17.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:17.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.960,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.961,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:17.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:17.975,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:17.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:17.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:17.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:17.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:18.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.018,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.029,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.045,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:18.067,1.7,1.8,0.002361,15.2,1,3,1,-0.000116,-0.002936,0.001089,0.000053,14.457628,97.413521,25.0,34.8,34.9,1.6713,0.5979,0.000000

VI,08:29:18.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.071,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:18.037,,,,,5.04,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:18.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:18.091,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.100,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.101,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.106,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.111,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.115,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:18.117,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.140,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:18.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:18.161,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.167,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:18.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:18.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:18.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:29:18.227,2,20170526,12:28:48,42.304247,-
83.710582,277.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:18.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.243,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.272,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.277,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.282,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:18.290,302.7,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,0.0000,-0.0003,0.0003

VI,08:29:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.299,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:18.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:18.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
HUMID,08:29:18.326,99.4,29.4
VI,08:29:18.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:18.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:18.343,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:18.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:18.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:18.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:18.372,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:18.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:18.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:18.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:18.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:18.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:18.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:18.425,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:18.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.444,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:18.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:18.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.455,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.460,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:18.436,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:18.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.484,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.499,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.509,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.540,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:18.541,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:18.570,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:18.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.637,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:18.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.642,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.666,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:18.666,1.6,1.8,0.001096,14.7,1,3,1,-
0.000135,0.000839,0.000807,0.000062,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6316,0.5979,0.
000000

VI,08:29:18.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.681,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.683,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.693,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.707,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.708,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.722,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:18.733,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.744,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.749,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.753,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:18.764,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.769,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.774,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.778,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.779,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:29:18.790,302.8,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0004,-0.0018

VI,08:29:18.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.804,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:18.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.844,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.849,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.860,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.875,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:18.879,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:18.840,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:18.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.889,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:18.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:18.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:18.914,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:18.920,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.940,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:18.940,191,191,6.1,15, ,31,79,979,845,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:18.941,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AutoZero,08:29:18.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:18.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:29:18.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:18.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:18.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:18.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:29:18.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:18.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.030,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:29:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.109,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.118,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.129,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.136,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.139,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:19.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.165,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FLOW,08:29:19.167,1.6,1.7,0.000675,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.000000,0.000524,0.000065,14.502523,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5913,0.5979,0.
000000
VI,08:29:19.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:19.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.193,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.198,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.208,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:19.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:19.228,2,20170526,12:28:49,42.304245,-83.710580,277.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:19.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.242,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.248,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.249,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.258,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.259,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.278,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:19.241,,,,,5.04,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.284,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:19.289,303.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,-0.0003,-0.0003,0.0000

VI,08:29:19.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.304,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.310,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.316,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.327,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:19.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.355,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:19.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:19.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:19.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.410,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:19.446,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:29:19.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:29:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.453,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.482,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.488,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.507,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.525,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.535,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.539,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.544,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:19.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.560,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:19.564,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.569,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:19.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.584,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.589,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.594,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:19.599,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.605,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.609,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.624,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.635,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.640,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.650,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

FLOW,08:29:19.667,1.6,1.8,0.001096,14.7,1,3,1,-
0.000153,0.000419,0.000571,0.000056,14.457621,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6316,0.5979,0.
000000

VI,08:29:19.670,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

HUMID,08:29:19.675,99.3,29.4

AMBII,08:29:19.636,398.0,788.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:19.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.680,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.685,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.695,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.701,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.715,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.723,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.745,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:19.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.751,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.756,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.757,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.761,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.766,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:19.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.777,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.782,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.786,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:29:19.788,303.7,-2.5,-2.5,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0005,-0.0018

VI,08:29:19.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.801,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:29:19.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.806,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.811,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.812,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.822,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.833,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:19.871,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.872,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.877,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:19.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:19.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:29:19.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.896,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.907,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
SCB,08:29:19.938,191,191,6.1,15, ,31,79,979,846,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:29:19.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.951,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:29:19.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:19.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:19.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:19.981,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:19.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:19.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:19.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:19.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.012,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.056,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.062,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:29:20.038,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:20.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.087,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:20.119,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.130,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.143,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:20.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.163,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.168,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:20.172,1.7,1.9,0.001518,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.001258,0.000712,0.000047,14.547419,97.400009,25.0,34.8,34.9,1.7470,0.5979,0.000000

VI,08:29:20.174,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.203,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.204,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.208,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.221,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:20.223,2,20170526,12:28:50,42.304245,-
83.710580,278.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:20.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.240,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.248,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.264,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.274,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.289,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

NDUV,08:29:20.290,302.9,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,-0.0008,-0.0003,-0.0005

VI,08:29:20.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.299,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.303,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.320,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:20.328,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.344,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.345,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:20.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:20.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.365,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.370,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.374,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.375,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:20.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.380,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.389,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.390,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.394,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.399,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.400,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:20.405,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.409,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.416,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.436,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.445,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:29:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:29:20.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.451,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:20.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:20.437,,,,,5.04,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:20.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.485,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.496,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.511,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:20.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.526,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.541,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:20.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.561,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.566,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:20.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:20.576,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.582,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.587,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.592,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.596,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.601,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.611,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.616,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.625,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.636,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.638,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.642,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:20.671,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.677,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:20.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:20.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:20.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.724,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:20.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:20.771,1.8,1.9,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000080,0.000419,0.000901,0.000047,14.367824,97.400009,25.0,34.8,34.9,1.7836,0.5979,0.
000000

VI,08:29:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.776,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:20.788,303.5,-2.5,-
2.5,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0002,-0.0005,0.0006

VI,08:29:20.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.816,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.823,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.846,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:20.862,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:20.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:20.871,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:20.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:20.838,397.5,787.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:20.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:20.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:20.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:20.891,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:20.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:20.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:20.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.911,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:20.916,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:29:20.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,846,931,916,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:20.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:20.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:20.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:29:20.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:20.985,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:20.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:20.995,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:20.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.000,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:21.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.005,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.010,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:29:21.032,99.7,29.4
VI,08:29:21.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.033,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:21.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:29:21.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:21.131,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.146,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.151,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:21.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.166,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.171,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.176,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.187,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.217,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:21.219,2,20170526,12:28:51,42.304245,-
83.710580,278.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:21.220,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.230,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.240,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.244,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.259,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:21.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:29:21.244,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:21.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.288,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:21.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:21.293,302.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0013,-0.0003,-0.0010

VI,08:29:21.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:21.329,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.350,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:21.371,1.7,1.9,0.001518,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.001678,0.000759,0.000059,14.547419,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.7095,0.5979,0.
000000

VI,08:29:21.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.376,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.387,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.392,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.396,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.397,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.401,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.406,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.416,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.428,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:29:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:21.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.457,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:21.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:21.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.488,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.493,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.502,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:21.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.517,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.527,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.553,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:21.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:21.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.582,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.598,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.599,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.609,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.626,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:21.645,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.651,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:21.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.670,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.680,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,08:29:21.637,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:21.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:21.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.725,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.736,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.751,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.777,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.782,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.787,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:21.788,303.1,-2.4,-2.4,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,-0.0004,-0.0004,-0.0001

VI,08:29:21.791,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:21.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.806,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.807,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.812,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.816,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.824,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.835,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.856,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.872,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:21.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.886,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:21.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:21.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:21.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:21.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:21.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:21.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:21.906,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.911,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.912,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.916,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:21.923,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:29:21.938,191,191,6.0,15, ,31,79,979,847,932,916,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.942,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:21.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:21.961,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.971,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:21.971,1.7,1.8,0.002361,14.2,1,3,1,-
0.000135,0.002097,0.000759,0.000053,14.727014,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6516,0.5979,0.
000000

VI,08:29:21.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.981,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.982,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:21.986,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:21.987,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:21.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:21.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:21.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:21.997,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.007,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.016,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.038,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:22.041,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.046,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.051,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.056,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.065,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:22.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:22.038,397.0,786.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:22.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:22.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.112,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:22.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.132,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:29:22.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.142,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.147,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.148,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.163,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.173,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.177,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.194,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.209,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:29:22.220,2,20170526,12:28:52,42.304245,-
83.710580,278.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:29:22.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.248,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:22.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.255,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.260,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.266,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:22.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.281,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.286,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:22.292,301.6,-2.4,-2.4,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0001,-0.0019

VI,08:29:22.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:22.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.306,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.307,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:22.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.366,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.371,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
HUMID,08:29:22.386,99.3,29.4
VI,08:29:22.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.418,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.442,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
Status,08:29:22.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:22.452,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.462,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:22.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.467,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:22.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.472,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.478,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:29:22.438,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:22.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:22.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.493,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.498,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.528,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.536,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.559,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:22.569,1.7,1.8,0.003204,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.002097,0.000759,0.000050,14.457621,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6516,0.5979,0.000000

VI,08:29:22.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:22.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.585,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.599,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.610,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.616,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.627,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.636,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.639,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.641,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.645,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.655,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:22.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:22.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:22.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:22.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:22.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:22.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:22.686,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:22.687,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:22.691,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.692,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.696,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.697,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.701,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.711,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.712,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.716,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.726,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.737,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.742,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.743,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.753,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.758,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.763,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.768,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.782,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.783,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.788,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:22.789,303.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0595,-0.0004,-0.0004,-0.0001

VI,08:29:22.792,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.793,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.807,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:22.808,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.812,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.813,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.825,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.835,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.850,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:22.854,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.855,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.859,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.860,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.864,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.869,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:29:22.836,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:22.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.884,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.889,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.890,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.894,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.905,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.909,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.910,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.924,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.935,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:29:22.937,191,191,6.1,15, ,31,79,979,847,932,916,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:22.941,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:22.951,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.956,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:22.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.961,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.966,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:22.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:22.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:22.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:22.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:22.992,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:22.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.002,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.006,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.011,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.016,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.023,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.034,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:23.047,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:23.069,1.6,1.7,0.003204,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.001258,0.000995,0.000038,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5712,0.5979,0.000000

VI,08:29:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:23.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.102,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.117,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.122,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.143,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.172,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.200,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.216,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:29:23.221,2,20170526,12:28:53,42.304245,-
83.710580,278.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:23.222,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.232,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.244,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:23.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.249,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.254,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.258,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:23.274,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:23.239,396.5,785.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:23.278,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.279,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.285,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:29:23.289,302.7,-2.4,-2.4,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0021,-0.0005,-0.0019

VI,08:29:23.290,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.300,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:29:23.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.305,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.310,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.320,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.331,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.345,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.356,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.360,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:29:23.371,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.375,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.380,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.381,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.396,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.410,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:23.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:23.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:23.450,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:23.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:23.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.495,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:23.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.515,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.537,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.565,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:23.570,1.6,1.7,0.000675,14.7,1,3,1,-
0.000098,0.000419,0.000854,0.000029,14.502523,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.5713,0.5979,0.
000000

VI,08:29:23.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.590,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.595,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.600,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.601,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.617,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:23.628,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.645,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.651,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:23.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.665,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.670,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.675,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.680,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:23.637,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:23.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.708,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.713,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.717,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.727,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:23.742,99.3,29.4

VI,08:29:23.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.757,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.758,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.763,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:23.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.773,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:23.782,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.787,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:23.789,303.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0009,-0.0006,-0.0005

VI,08:29:23.792,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.793,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:23.797,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:23.798,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:23.802,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:23.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.808,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:23.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.826,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.835,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.840,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:23.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.865,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.870,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.880,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.909,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.910,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.925,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.936,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
SCB,08:29:23.937,191,190,6.0,15, ,31,79,979,841,930,914,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:29:23.938,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.952,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:23.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.961,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.971,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:23.977,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:23.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.991,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:23.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:23.997,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:24.006,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:24.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.016,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.024,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.035,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:24.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:24.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:24.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.061,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.076,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:24.038,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

FLOW,08:29:24.078,1.6,1.7,0.000674,14.2,1,3,1,-0.000080,0.001258,0.000901,0.000035,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5506,0.5979,0.000000

VI,08:29:24.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.087,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.096,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.102,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.107,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.112,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.116,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.123,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.146,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.147,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.152,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.156,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.171,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.182,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.198,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:24.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.211,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.212,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:29:24.222,2,20170526,12:28:54,42.304245,-
83.710580,278.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:24.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:24.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.247,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.252,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.257,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.268,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.272,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.273,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.278,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.282,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.283,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.287,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:29:24.289,302.4,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0001,-0.0005,0.0005

VI,08:29:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.308,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.312,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.315,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.339,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.349,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.350,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.354,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.365,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.370,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.375,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.386,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.395,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:24.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.400,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.405,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.411,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.415,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:24.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:24.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:24.452,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:24.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:24.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:24.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.467,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:29:24.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:24.437,398.0,788.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:24.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:24.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.483,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:24.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:24.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.509,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:24.514,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:24.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:24.537,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.538,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.542,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.543,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.547,,,,,,,,,,2835.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.548,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:24.552,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:24.553,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:24.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:24.562,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:24.563,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.567,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.568,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.572,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.573,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.577,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:24.578,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:24.582,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:24.588,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:24.592,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:24.593,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.597,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.598,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.602,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.603,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.607,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.608,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:24.629,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.636,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.638,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.642,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.643,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.647,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.648,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:29:24.662,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.663,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.667,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.668,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.673,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.677,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:24.677,1.6,1.7,-0.000169,14.2,1,3,1,-
0.000098,0.001678,0.000712,0.000026,14.547419,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5506,0.5979,0.
000000

VI,08:29:24.679,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.687,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.688,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.692,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.693,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.697,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.698,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.702,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.703,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:24.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.713,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.717,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.728,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.736,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.738,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.743,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.753,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:24.757,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.758,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.762,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.763,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.767,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.768,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.772,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:24.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.782,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:24.783,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.787,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.788,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:24.789,303.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0014,-0.0004,-0.0011

VI,08:29:24.792,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.793,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.797,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:24.798,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:24.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:24.812,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.813,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.817,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.827,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.837,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.839,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:24.843,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.855,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.856,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.860,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.861,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.865,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.866,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:24.870,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.880,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.881,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:24.840,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:24.885,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.886,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.890,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.891,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.895,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:24.896,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:24.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:24.906,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.910,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.911,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.915,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.926,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:24.936,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

SCB,08:29:24.937,191,190,6.1,15, ,31,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

```
VI,08:29:24.938,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:24.947,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.951,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.952,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.956,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:24.957,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.961,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.962,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:24.966,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:24.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:24.976,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:24.977,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.981,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.986,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.987,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:24.991,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:24.992,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:25.006,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.011,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.016,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.025,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:25.036,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.047,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:25.048,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.052,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.057,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.058,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.062,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:25.063,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.073,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.077,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.078,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.082,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.083,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.087,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.088,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:25.092,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:25.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

HUMID,08:29:25.099,99.2,29.4

VI,08:29:25.102,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.103,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.107,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.108,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.112,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.113,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:25.124,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:25.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.143,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:25.144,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.148,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.149,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.153,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.154,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.158,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:25.159,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.169,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:25.173,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.174,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.178,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.179,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.183,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.187,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:25.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:25.202,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.206,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.207,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.211,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.213,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.217,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

GPS,08:29:25.223,2,20170526,12:28:55,42.304245,-
83.710580,278.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:25.224,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.245,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.249,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.250,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.254,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.255,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.259,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.260,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:25.264,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:25.269,1.6,1.7,-0.000169,14.7,1,3,1,-0.000098,-
0.002097,0.000807,0.000038,14.457621,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.5713,0.5979,0.000000

VI,08:29:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.276,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.277,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.281,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:25.244,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:25.282,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.286,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.288,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.292,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

NDUV,08:29:25.292,302.1,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0004,0.0000

VI,08:29:25.293,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.304,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.308,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.309,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.313,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.314,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.325,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:25.333,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.346,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:25.350,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.351,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.356,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.360,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.361,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:25.365,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:25.376,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.380,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:25.381,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.385,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.386,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.390,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:25.391,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:25.405,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.406,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.410,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.411,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.415,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.421,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:25.432,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.437,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.445,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.446,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:25.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:25.450,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.451,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.455,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.456,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.460,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:25.461,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.471,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.475,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.476,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.480,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.481,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.485,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.486,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:25.490,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.500,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.501,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.505,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.506,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.510,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.511,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:25.515,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.540,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.541,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.545,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.546,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.550,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.551,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.555,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:25.556,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:25.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:25.570,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.571,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.575,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.580,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.581,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:25.585,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:25.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:25.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:25.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.637,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:25.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:25.637,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:25.676,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.701,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.718,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:25.729,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.740,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.746,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.761,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:25.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.776,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:29:25.788,303.1,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0002,-0.0005,0.0005

VI,08:29:25.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.801,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:25.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:25.869,1.7,1.9,0.000675,14.2,1,3,1,-0.000061,-
0.004194,0.000807,0.000035,14.547426,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.7095,0.5979,0.000000

VI,08:29:25.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:25.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:25.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:25.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:25.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:25.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.917,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.927,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:25.938,191,190,6.1,15, ,31,79,979,842,930,914,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:25.939,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:25.942,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:25.944,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:25.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:25.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:25.954,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:25.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:25.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:25.959,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.970,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:25.974,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:25.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:25.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:25.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:25.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:25.999,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:26.000,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:26.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:26.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.026,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.042,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:26.043,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:26.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:26.053,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:26.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:26.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:26.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:26.082,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:26.039,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:26.084,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:26.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:26.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:26.107,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.125,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.144,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.150,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:26.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.164,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:26.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.184,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.206,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:26.224,2,20170526,12:28:56,42.304245,-
83.710580,279.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:26.225,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.235,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.253,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.265,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
NDUV,08:29:26.290,303.0,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0008,-0.0005,-0.0005

VI,08:29:26.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.301,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.307,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.323,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.334,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.342,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.351,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:26.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:29:26.376,1.7,1.9,-0.000169,15.2,1,3,1,-0.000080,-
0.001258,0.000807,0.000050,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7471,0.5979,0.000000

VI,08:29:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:26.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.382,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.387,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.392,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:26.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.397,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.406,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.407,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.412,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.416,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.422,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.433,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.447,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:26.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:26.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:26.454,99.4,29.4

VI,08:29:26.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.464,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.469,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.478,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:26.438,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:26.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.489,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:26.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.503,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.508,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.513,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.514,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.524,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.545,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:26.549,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.555,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.559,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:26.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.579,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.584,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.585,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.589,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.600,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.609,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:26.614,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.620,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.631,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.645,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.665,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.671,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.690,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.696,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.710,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:26.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:26.715,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:26.719,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:26.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:26.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:26.740,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:29:26.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.752,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:26.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.781,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:29:26.788,303.1,-2.3,-
2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0000,-0.0005,0.0002

VI,08:29:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.796,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:29:26.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.801,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.806,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.807,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.838,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.851,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.866,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:26.838,397.5,787.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:26.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.891,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:26.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:26.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.928,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:26.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:26.938,191,190,6.0,15, ,31,79,979,842,930,914,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:26.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:29:26.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:26.964,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.968,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.973,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:26.973,1.7,1.8,0.000253,14.2,1,3,1,-
0.000080,0.002936,0.000571,0.000050,14.592321,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.6903,0.5979,0.
000000

VI,08:29:26.975,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.979,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:26.983,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:26.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:26.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:26.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.003,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.009,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.019,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.027,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.040,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.044,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.049,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.059,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:27.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.084,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.099,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.113,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:27.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.129,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.140,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.145,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:27.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.199,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:27.205,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.214,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.225,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:27.227,2,20170526,12:28:57,42.304245,-
83.710580,279.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:27.236,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.243,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.244,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.260,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.264,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.269,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:27.279,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:29:27.239,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:27.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.285,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:27.289,303.4,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0020,-0.0006,-0.0017

VI,08:29:27.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:27.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.300,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.301,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.305,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.316,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:27.324,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.335,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.344,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.348,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.349,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:27.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.364,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.369,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.374,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.388,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.399,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:29:27.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.414,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.426,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.434,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.441,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.445,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.450,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:29:27.451,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:27.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.470,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:27.475,1.7,1.8,0.000674,14.2,1,3,1,-
0.000080,0.003775,0.000712,0.000071,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6712,0.5979,0.
000000

VI,08:29:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.485,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.496,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:29:27.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.522,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.540,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.545,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:27.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.560,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.565,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.566,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.581,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.595,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.610,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.615,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.621,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.632,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:29:27.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.655,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.660,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.661,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.665,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.666,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.676,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.680,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.681,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:27.637,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:27.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.686,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.690,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.691,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.695,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.705,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:27.706,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.710,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.711,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.715,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.720,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.731,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:27.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.761,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.776,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.781,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.786,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:27.788,301.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0012,-0.0003,-0.0009

VI,08:29:27.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.802,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.806,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:27.811,99.2,29.4

VI,08:29:27.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.816,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.819,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:27.830,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.846,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.855,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:27.860,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.870,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.881,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.885,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.886,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.896,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:27.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.910,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.911,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.915,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:29:27.937,191,190,6.1,15, ,31,79,979,841,930,914,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:27.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.945,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.950,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:27.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:27.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:27.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
```

VI,08:29:27.970,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.975,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:27.977,1.7,1.8,0.000674,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.002936,0.000807,0.000071,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6712,0.5979,0.
000000

VI,08:29:27.980,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.985,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:27.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:27.995,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:27.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.000,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.005,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.010,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.040,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.045,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.046,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.050,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.061,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:28.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.066,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.071,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:28.037,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:28.076,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:28.081,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:28.091,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.101,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.106,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:28.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:28.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.142,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.161,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:28.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.172,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:28.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:28.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:28.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:28.188,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.202,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.203,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.207,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.226,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:28.227,2,20170526,12:28:58,42.304245,-
83.710582,279.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:28.237,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.240,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.242,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.246,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.247,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.251,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.261,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:29:28.262,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.266,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.267,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.271,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.272,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.276,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.277,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:29:28.291,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:28.291,303.0,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0003,-0.0005,0.0001

VI,08:29:28.292,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.296,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:28.297,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.301,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.302,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:29:28.306,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:29:28.307,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:29:28.325,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.336,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.338,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.341,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.343,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.347,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:29:28.348,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:29:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.360,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.364,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.365,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.369,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.370,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.374,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:29:28.375,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:29:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.385,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.389,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.390,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.394,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.395,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.399,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.400,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:29:28.404,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:29:28.405,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

VI,08:29:28.414,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.424,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.435,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.436,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.440,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.441,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:29:28.445,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

Status,08:29:28.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.455,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:29:28.456,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.460,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.461,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.465,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.466,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.470,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:29:28.471,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:29:28.477,1.8,2.0,0.000674,14.7,1,3,1,-0.000171,-
0.000419,0.000854,0.000068,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8373,0.5979,0.000000

VI,08:29:28.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.481,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

AMBII,08:29:28.440,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:28.485,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.486,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.490,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.491,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.495,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.496,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:29:28.500,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:29:28.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:29:28.511,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:28.515,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.523,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.534,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.537,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.540,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.542,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.552,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.556,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.557,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.561,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.562,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.566,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.567,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.571,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.581,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.582,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.586,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.587,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.591,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.592,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.596,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.597,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.607,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.611,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.612,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.616,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.622,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.633,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.638,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
```

```
VI,08:29:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.647,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.651,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.652,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.656,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.657,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.661,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.662,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.666,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.676,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:29:28.677,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.681,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.682,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.686,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.687,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.691,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.692,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:29:28.706,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.707,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.711,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.712,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.716,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.721,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:28.732,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:28.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:28.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:28.746,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.747,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.751,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:28.752,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:28.756,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.757,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.761,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.762,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.772,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.776,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.777,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.781,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.782,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.786,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.787,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

NDUV,08:29:28.788,302.3,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0008,-0.0004,-0.0005

VI,08:29:28.791,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.801,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.802,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.806,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.807,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.811,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.812,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.816,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.820,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.841,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:29:28.842,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.846,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.847,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.851,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.852,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.856,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.857,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:29:28.871,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.872,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.877,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.878,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:28.838,,,,,5.03,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:28.882,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.883,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.887,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.888,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:29:28.898,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.902,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.903,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.907,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.908,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.912,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.913,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.917,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.939,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

SCB,08:29:28.939,191,190,6.0,15, ,30,79,979,841,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:28.942,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.943,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.947,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.948,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.952,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.953,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.957,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AutoZero,08:29:28.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:28.958,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.967,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.968,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.972,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.973,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.977,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.978,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:28.979,1.9,2.0,-0.001012,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.002516,0.000759,0.000050,14.412726,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.8721,0.5979,0.000000

VI,08:29:28.982,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:28.983,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:28.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:28.993,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.997,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:28.998,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.002,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.003,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.007,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:29.008,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:29.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:29.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:29.029,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:29:29.036,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.037,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.041,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.042,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.046,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.047,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:29.051,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:29.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:29.061,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:29:29.062,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.066,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.067,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.071,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.072,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.076,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:29.077,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

```
VI,08:29:29.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:29.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:29.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:29:29.091,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.092,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.096,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.097,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.101,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.102,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:29.106,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:29.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:29.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:29.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:29.116,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,08:29:29.128,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.137,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.139,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.143,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.144,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.148,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:29.149,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:29.159,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.163,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.164,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:29.166,99.4,29.4
VI,08:29:29.168,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.169,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.173,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.174,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:29:29.178,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:29:29.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:29:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:29:29.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:29:29.190,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.191,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:29.195,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.196,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.200,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.201,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:29.205,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:29.206,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:29.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:29.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:29.215,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

GPS,08:29:29.227,2,20170526,12:28:59,42.304245,-
83.710580,279.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:29.228,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.238,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.239,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.243,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.244,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.248,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:29:29.249,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:29.253,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:29.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:29:29.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:29:29.259,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:29:29.263,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.264,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.268,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.269,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.272,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.274,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

AMBII,08:29:29.238,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:29.278,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:29:29.279,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:29:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

NDUV,08:29:29.290,303.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0007,-0.0005,-0.0003

VI,08:29:29.291,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.294,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.295,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.299,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.300,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.304,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.305,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.326,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,08:29:29.336,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.337,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.341,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.342,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.346,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.347,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.351,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.361,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.362,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.366,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.367,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.371,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.372,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.376,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.377,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.381,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.387,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.391,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.392,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.396,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.397,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.401,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.402,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.406,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.412,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:29.416,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.425,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.436,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.438,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.441,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.443,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.447,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
Status,08:29:29.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:29.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:29.458,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.462,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.463,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.467,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.468,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.472,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.473,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:29.487,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.488,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.492,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.493,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.497,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.498,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.502,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.514,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.524,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.535,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.536,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.540,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:29.541,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.545,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.555,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.556,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.560,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.561,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.565,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.566,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.570,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.571,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.575,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
FLOW,08:29:29.575,1.9,2.0,-0.001012,14.7,1,3,1,-0.000080,-
0.002516,0.000665,0.000050,14.592321,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.8549,0.5979,0.000000
VI,08:29:29.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.581,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.585,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.586,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.590,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.591,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.595,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.596,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.600,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.606,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:29.610,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.611,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.615,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.623,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.634,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:29.637,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:29.640,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:29.642,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
```

VI,08:29:29.652,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.656,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.657,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.661,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.662,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.666,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.667,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:29.681,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:29.641,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:29.682,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.686,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.687,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.691,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.692,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.696,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.706,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.707,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.711,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.712,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.716,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.722,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.733,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.738,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.747,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.751,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.752,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.756,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.757,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.761,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.762,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.766,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.776,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.777,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.781,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.782,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.786,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.787,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.791,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

NDUV,08:29:29.791,302.5,-2.4,-
2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0005,0.0004

VI,08:29:29.792,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.801,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:29.802,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.806,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.807,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.811,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.812,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.816,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.821,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.832,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.842,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:29.846,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.847,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.851,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.852,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.856,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.857,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:29.861,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:29.872,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.876,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.877,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.881,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.882,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.886,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:29.887,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.897,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.901,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.902,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.906,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.907,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.911,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.912,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:29.916,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:29.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

SCB,08:29:29.938,191,190,5.9,15, ,30,79,979,841,930,914,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:29.941,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.942,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.946,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.947,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.951,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.952,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.956,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:29.957,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:29.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.967,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.971,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.972,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.976,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.977,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.981,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:29.982,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:29.992,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:29.996,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:29.997,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.001,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.002,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.006,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.007,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.011,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.030,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:30.038,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.041,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.042,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.046,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.047,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.051,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.052,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.056,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:30.066,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.067,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.071,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.072,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.076,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.077,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

AMBII,08:29:30.038,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:30.081,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

FLOW,08:29:30.081,1.8,1.9,-0.000169,14.2,1,3,1,-0.000080,-0.002097,0.000807,0.000065,14.637223,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.7836,0.5979,0.000000

VI,08:29:30.083,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.091,,,,,,,,,,348.80,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.092,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.096,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.097,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.101,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.102,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.106,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.107,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.118,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.129,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.138,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.141,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.142,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.146,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.147,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.151,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.161,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.162,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.166,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.167,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.171,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.172,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.176,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.187,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:30.188,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.192,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.193,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.197,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.198,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:30.202,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.203,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.207,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.213,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:30.217,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:30.218,2,20170526,12:29:00,42.304245,-
83.710580,279.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:30.228,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.239,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.241,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.244,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.245,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.249,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:30.260,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.264,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.265,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.269,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.270,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.274,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.275,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.285,,,,,,,,,,,,,,,18285.61,,,,,,,

VI,08:29:30.289,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:30.290,303.3,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0014,-0.0005,-0.0010

VI,08:29:30.291,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.295,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.296,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.300,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.301,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.305,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

```
VI,08:29:30.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.315,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.327,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.337,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.338,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.342,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.343,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.347,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.348,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.358,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.362,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.363,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.367,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.368,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.372,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.373,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.383,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:30.387,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.388,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.392,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.393,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.397,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.398,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:30.402,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.412,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:30.413,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.426,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.435,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.439,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:30.440,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.444,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.445,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.449,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

Status,08:29:30.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:30.459,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.460,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.464,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.465,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.469,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.470,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.474,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.475,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:30.436,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.484,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,08:29:30.485,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.489,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.490,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.494,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.495,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.499,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.500,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.510,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.514,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:30.525,99.5,29.4

VI,08:29:30.525,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.536,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.537,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.541,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.542,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

```
VI,08:29:30.546,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.556,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.557,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.561,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.562,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.566,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.567,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:30.571,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:30.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.581,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.582,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.586,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.587,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.591,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.592,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.596,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:30.597,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:30.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:30.611,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.612,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.616,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.624,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.635,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.638,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:30.641,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:30.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:30.652,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:30.656,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:30.657,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.661,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.662,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.666,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.667,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.671,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.679,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:30.680,1.7,1.9,-0.000590,14.2,1,3,1,-0.000080,-
0.000839,0.000618,0.000068,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.7470,0.5979,0.000000

VI,08:29:30.683,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.684,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.688,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.689,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.693,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.694,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:30.698,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.704,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.708,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.709,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.713,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.714,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.726,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.734,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.739,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.750,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.751,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.755,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.756,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.760,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.761,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.765,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.775,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:30.776,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.780,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.781,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.785,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.786,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.790,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

NDUV,08:29:30.790,301.9,-2.3,-
2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0004,0.0002

VI,08:29:30.791,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.795,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.801,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:30.805,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.806,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.810,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.811,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.815,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.822,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.833,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.837,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:30.846,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.850,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.851,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.855,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.856,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.860,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.861,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.871,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.875,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.876,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.880,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.881,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:30.841,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:30.885,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.886,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.890,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.900,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.901,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.905,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.906,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.910,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.911,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.915,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.921,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.932,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:29:30.937,191,190,5.9,15, ,30,79,979,842,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:30.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.941,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.945,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.946,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.950,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.951,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.955,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.956,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

AutoZero,08:29:30.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:30.960,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.967,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:30.971,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.972,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.976,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.977,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.981,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:30.982,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:30.986,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:30.996,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:30.997,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.001,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.002,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.006,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.007,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.011,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.012,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:31.041,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.042,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.046,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.047,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.051,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.052,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.056,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.066,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.067,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.071,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.072,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.076,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.077,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.081,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.082,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.092,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.096,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.097,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:31.101,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.102,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.106,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.107,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.111,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.112,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.130,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.138,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.141,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.142,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.146,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.147,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.151,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.152,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.161,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:31.162,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.166,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.167,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.171,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.172,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.176,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.177,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.181,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.189,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:31.193,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.194,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.198,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.199,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.203,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.204,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.208,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.209,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:31.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

GPS,08:29:31.224,2,20170526,12:29:01,42.304243,-83.710580,279.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:31.229,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.240,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.243,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.247,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.248,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.252,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.254,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.264,,,,,,,,,,,348.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.268,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.269,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.273,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.274,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.278,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:31.279,1.7,1.9,0.001518,14.2,1,3,1,-0.000153,-0.003775,0.000477,0.000062,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7078,0.5979,0.000000

VI,08:29:31.280,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

AMBII,08:29:31.243,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:31.283,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

NDUV,08:29:31.291,303.2,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0021,-0.0005,-0.0018

VI,08:29:31.294,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.295,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.299,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.300,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.304,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.305,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.309,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.310,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:31.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.337,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.341,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.342,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.346,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.347,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.351,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.352,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.356,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.362,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:31.366,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.367,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.371,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.372,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.376,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.377,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.381,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.391,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:31.392,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.396,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.397,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.401,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.402,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.406,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.407,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:31.440,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.441,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.445,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.446,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:31.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:29:31.450,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.451,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.455,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.465,,,,,,,,,,,,,,18285.61,,,,,,

VI,08:29:31.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.466,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.470,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.471,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.475,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.476,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.480,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.481,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.491,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.495,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.496,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.500,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.501,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.505,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.506,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.510,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.511,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.536,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.537,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.541,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.542,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.546,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.547,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.551,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

```
VI,08:29:31.561,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:31.562,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.566,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.567,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.571,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.572,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.576,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.577,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.587,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:31.591,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.592,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.596,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.597,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.601,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.602,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.606,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:31.625,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.636,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.638,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.642,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.643,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.647,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:31.648,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:31.658,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,
VI,08:29:31.662,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.663,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.667,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.668,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:31.672,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:31.673,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.677,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

AMBII,08:29:31.638,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.687,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.688,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.692,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.693,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.697,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.698,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.702,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.703,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.713,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.724,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.735,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.738,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.739,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.743,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.744,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.754,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:31.758,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.759,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.763,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.764,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.768,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.769,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.773,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.783,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:31.784,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.789,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.790,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:31.791,301.8,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0005,-0.0001

VI,08:29:31.794,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.795,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.799,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.800,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:31.814,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.815,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.826,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.834,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.840,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.841,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.845,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.857,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.858,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.862,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.863,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.867,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.868,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:31.872,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:31.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:29:31.877,99.5,29.4

VI,08:29:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.882,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:31.882,1.7,1.8,0.001096,14.2,1,3,1,-0.000171,-0.005452,0.000618,0.000053,14.682118,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6712,0.5979,0.000000

VI,08:29:31.884,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.887,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.888,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.892,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.893,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.897,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:31.898,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.908,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.912,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.913,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.922,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.933,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.936,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:31.937,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

SCB,08:29:31.937,191,190,6.0,15, ,30,79,979,841,930,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:31.941,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.948,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:31.952,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.953,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.957,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:31.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:31.959,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.962,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.963,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:31.967,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:31.968,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:31.977,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:31.978,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.982,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.983,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.987,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.988,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:31.992,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:31.993,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:31.997,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:32.007,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.008,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.012,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.013,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.021,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.032,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.036,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.046,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.047,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.051,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.052,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.056,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.057,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.061,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.062,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.072,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.076,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.077,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.081,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.082,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:32.038,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:32.086,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.087,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.091,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.092,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.101,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.102,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.106,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:32.107,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.111,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.112,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.116,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:32.120,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.141,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:32.142,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.146,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.147,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.151,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.152,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.156,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.157,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.167,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:32.171,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.172,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.176,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.177,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.181,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.182,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.186,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:32.197,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.201,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.204,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.207,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.208,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.212,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.213,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:32.219,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
GPS,08:29:32.220,2,20170526,12:29:02,42.304243,-
83.710580,279.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
```

VI,08:29:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.241,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.245,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.246,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.250,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.251,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.255,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.256,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.260,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.270,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.271,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.275,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.276,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.280,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.281,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.285,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.286,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

NDUV,08:29:32.291,302.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0010,-0.0004,-0.0006

VI,08:29:32.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.296,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.300,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.301,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.305,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.306,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.310,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.311,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.337,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:32.340,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.342,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.346,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.347,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.351,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.352,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.356,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.357,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.366,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:32.367,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.371,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.372,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.376,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.377,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.381,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.382,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

FLOW,08:29:32.383,1.7,1.8,0.002783,14.2,1,3,1,-0.000135,-
0.005872,0.000854,0.000041,14.457621,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.6903,0.5979,0.000000

VI,08:29:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:32.396,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.397,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.401,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.402,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.406,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.407,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.411,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.412,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.437,,,,,,,,,,348.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.438,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.442,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.443,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.447,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:32.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:32.449,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.452,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.453,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.463,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.467,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.468,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.472,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.473,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.477,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.478,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.482,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

AMBII,08:29:32.438,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.492,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.493,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.497,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.498,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.502,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.503,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.507,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.517,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:32.527,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.537,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.539,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.543,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.544,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.548,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.549,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.559,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:32.563,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:32.564,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.568,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.569,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.573,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.574,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.578,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.579,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:32.589,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.593,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.594,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.598,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.599,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.603,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.604,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.608,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.614,,,,,,,,,,,,,,18285.61,,,,,,,
VI,08:29:32.629,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.637,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.640,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.641,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.645,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.646,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.650,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.660,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.661,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.665,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.666,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.670,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.671,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.675,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:32.676,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.686,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.690,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.691,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.695,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.696,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.700,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.701,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.711,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:32.715,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.725,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.736,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.737,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.741,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.742,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.746,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.756,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:32.757,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.761,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.762,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.766,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.767,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.771,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.772,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:32.786,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.787,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:32.788,301.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0013,-0.0005,-0.0010

VI,08:29:32.791,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.792,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.796,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.797,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.801,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.811,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,08:29:32.812,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.816,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.824,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.835,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.838,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.841,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.843,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.853,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.857,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.858,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.862,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.863,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.867,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.868,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:32.872,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:32.873,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:32.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:32.838,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:32.882,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:32.883,1.7,1.9,0.005733,14.7,1,3,1,-0.000116,-0.002516,0.000854,0.000035,14.412726,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7470,0.5979,0.000000

VI,08:29:32.884,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.888,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.889,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.893,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:32.894,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

```
VI,08:29:32.898,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.908,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,
VI,08:29:32.909,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.913,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.914,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.926,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.934,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.939,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
SCB,08:29:32.940,191,190,5.9,15, ,30,79,979,843,930,914,13.3,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:29:32.941,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.950,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:32.954,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.955,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.959,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.960,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.964,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.965,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:32.969,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:32.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:32.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:32.980,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.984,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.985,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.989,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.990,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:32.994,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:32.995,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.007,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:33.011,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.012,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.016,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.022,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.033,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.038,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.047,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.051,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.052,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.056,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.057,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.061,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.062,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.066,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.076,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.077,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.081,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.082,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.086,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.087,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.091,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.092,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.101,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.102,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.106,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.107,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.111,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.112,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.116,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.121,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.132,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
```

VI,08:29:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:33.147,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.148,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.152,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.153,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.157,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.158,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.162,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.163,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:33.173,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.177,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.178,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.181,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.182,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.187,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.188,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.198,,193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.202,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.203,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.207,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.208,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.212,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.213,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.220,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

GPS,08:29:33.221,2,20170526,12:29:03,42.304243,-
83.710580,280.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

HUMID,08:29:33.240,99.3,29.4

VI,08:29:33.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.247,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.248,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.252,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.253,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.257,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.258,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.262,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.263,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.267,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.273,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.277,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.279,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.282,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.283,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:33.242,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:33.287,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.288,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

NDUV,08:29:33.293,303.0,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0000,-0.0005,0.0003

VI,08:29:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.298,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:33.302,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.303,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.307,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.308,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.312,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.313,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.317,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.319,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.342,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:33.343,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.347,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.348,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.352,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.353,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:33.357,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.358,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:33.362,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:33.372,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.373,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.377,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.378,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.382,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.383,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
FLOW,08:29:33.384,1.7,1.9,0.004890,15.2,1,3,1,-0.000080,-
0.003775,0.000712,0.000053,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7096,0.5979,0.000000
VI,08:29:33.387,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.397,,,,348.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.398,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.402,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.403,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.407,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.408,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.412,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.413,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:33.418,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.437,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.441,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.442,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.446,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.447,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:33.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:33.452,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.453,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,08:29:33.457,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,
VI,08:29:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:29:33.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.467,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.468,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.472,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.473,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.477,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.478,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:33.482,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.492,,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.493,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.497,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.498,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.502,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.503,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.507,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:33.508,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.528,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,
VI,08:29:33.536,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.537,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.541,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.542,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.546,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.547,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
VI,08:29:33.551,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,08:29:33.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,08:29:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,08:29:33.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,
VI,08:29:33.562,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.566,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.567,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:33.571,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:33.572,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.576,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.577,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.581,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.587,,,,,,,,,,348.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.591,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.592,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.596,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.597,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.601,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.602,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.606,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.607,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.627,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.637,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.640,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.641,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.645,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.646,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.650,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.651,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.655,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.661,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.665,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.666,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.670,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.671,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.675,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.676,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.680,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

AMBII,08:29:33.637,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:33.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.686,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:33.690,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.691,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.695,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.696,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.700,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.701,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.705,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.706,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.715,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:33.726,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.737,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.738,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.742,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.743,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.747,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.748,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.752,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:33.762,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.763,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.767,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.768,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.772,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.773,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.777,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.778,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.787,,,,,,,,,,,,,,,18285.61,,,,,,,

NDUV,08:29:33.788,303.1,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0019,-0.0006,-0.0016

VI,08:29:33.788,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.792,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.793,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.797,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.798,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.802,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.803,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.807,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.808,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.813,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.825,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.835,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.839,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.840,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.844,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.845,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.849,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.850,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.859,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.860,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.864,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.865,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.869,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.870,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.874,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.884,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

FLOW,08:29:33.884,1.7,1.9,0.003626,15.2,1,3,1,-0.000098,-
0.002097,0.000430,0.000068,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7283,0.5979,0.000000

VI,08:29:33.886,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.889,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.890,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.894,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.895,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.899,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:33.900,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:33.904,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.910,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:33.914,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.924,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.935,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.936,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:33.937,191,190,5.9,15, ,30,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:33.941,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.942,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:33.946,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.947,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

AutoZero,08:29:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:33.957,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.961,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.962,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.966,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.967,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.971,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:33.972,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:33.976,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:33.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,

VI,08:29:33.986,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.987,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.991,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.992,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.996,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:33.997,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,

VI,08:29:34.001,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,

VI,08:29:34.002,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.011,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.012,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.016,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.023,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.034,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.038,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.041,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.043,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.047,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.053,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.057,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.058,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.062,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.063,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.067,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.068,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.072,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

AMBII,08:29:34.038,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:34.078,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,08:29:34.082,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.083,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.087,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.088,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.092,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.093,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.097,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.107,,,,,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,

VI,08:29:34.108,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.112,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.113,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.122,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.133,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.136,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.138,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.142,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.71,

VI,08:29:34.152,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.153,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.157,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.158,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.162,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.163,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.167,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.179,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.180,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.184,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.187,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.190,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.191,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,08:29:34.195,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,08:29:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,08:29:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,08:29:34.205,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.206,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.210,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.211,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.215,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:34.221,2,20170526,12:29:04,42.304243,-
83.710580,280.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:34.222,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.232,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.240,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.250,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.254,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.255,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.259,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.260,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.264,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.265,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.275,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:29:34.279,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.280,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.284,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.285,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.289,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:34.290,303.2,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0006,-0.0005,-0.0003

VI,08:29:34.291,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.294,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.304,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:34.305,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.309,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.310,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.314,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.320,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.331,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.337,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:34.350,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.351,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.355,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.356,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.360,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.361,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.365,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:29:34.375,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.376,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.380,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.381,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.385,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.386,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.390,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:34.391,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.401,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.405,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.406,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.410,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.411,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.415,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.419,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:34.430,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:34.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.445,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.446,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:34.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:34.450,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.451,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.455,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.456,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:34.460,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:34.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.470,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:29:34.471,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.475,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.476,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.480,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:29:34.480,1.8,1.9,0.002361,15.2,1,3,1,-0.000061,-0.002097,0.000336,0.000102,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7654,0.5979,0.000000

VI,08:29:34.482,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.485,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.486,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:29:34.440,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:34.490,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.496,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:34.500,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.501,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.505,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.506,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.510,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.511,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.515,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.518,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:34.541,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.545,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.546,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.550,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.551,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.555,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.556,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.566,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.570,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.571,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.575,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.576,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.580,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.581,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.585,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

```
VI,08:29:34.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
HUMID,08:29:34.588,99.2,29.4
VI,08:29:34.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.595,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.596,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.600,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.601,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.605,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.606,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.610,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:34.611,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:34.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.637,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.640,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.641,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.645,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.646,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.650,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:34.651,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.661,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:29:34.665,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.666,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.670,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.671,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.675,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.676,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:34.680,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:34.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.690,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:29:34.691,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.695,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:34.696,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.701,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.702,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.706,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.707,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:34.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:34.737,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.739,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.743,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.744,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.748,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.749,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.753,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:34.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.763,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.764,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.768,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.769,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.773,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.774,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.778,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.779,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:34.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.789,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:34.790,303.1,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0010,-0.0007,-0.0007

VI,08:29:34.793,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.794,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.798,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.799,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.803,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.804,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.808,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:34.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.829,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.837,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.840,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.842,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.846,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.847,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.851,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.861,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:29:34.862,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.866,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.867,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.871,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.872,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.876,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.877,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:29:34.839,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:34.891,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.892,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.896,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.897,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.901,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.902,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:34.906,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:34.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:34.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:34.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:34.925,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:34.936,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,08:29:34.938,191,190,5.9,15, ,30,79,979,841,930,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:34.939,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.942,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.944,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.948,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:34.949,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:34.953,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:29:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.960,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,
VI,08:29:34.964,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.965,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.969,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.970,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.974,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.975,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:34.979,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:34.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:34.989,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.990,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.994,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.995,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:34.999,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.000,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.004,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:35.005,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.009,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:35.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:35.024,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.035,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.036,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.040,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.041,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.045,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:35.046,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:35.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.056,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.060,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.061,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.065,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.066,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.070,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.071,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:35.075,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:35.080,1.8,2.0,0.001518,14.2,1,3,1,-
0.000080,0.000419,0.000618,0.000084,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8016,0.5979,0.
000000

VI,08:29:35.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:35.086,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.090,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.091,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.095,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.096,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.100,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:35.101,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:35.115,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.123,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.134,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.137,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.140,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.142,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:35.146,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:29:35.157,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.161,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.162,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.166,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.167,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.171,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:35.172,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.182,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.187,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.188,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.192,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.193,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.197,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.199,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:35.203,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:35.213,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.214,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:35.226,2,20170526,12:29:05,42.304243,-
83.710580,280.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:35.234,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.242,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.247,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:35.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:35.257,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.262,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.267,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.268,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:29:35.241,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:35.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:35.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:35.292,302.6,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0007,-0.0004,-0.0004

VI,08:29:35.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.297,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.298,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.302,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:35.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:35.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:35.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.321,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:35.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.358,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.363,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.364,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:35.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:29:35.379,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.384,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.389,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.393,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:35.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:35.408,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.409,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.414,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.423,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:35.439,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:35.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
Status,08:29:35.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:29:35.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:35.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:35.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:35.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:35.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.495,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:35.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:35.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.509,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.514,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.519,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.530,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.546,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.550,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.560,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.565,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.566,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.580,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.590,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:35.601,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:35.618,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:35.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.650,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:35.660,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.670,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:35.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:35.680,1.7,1.9,0.001096,14.2,1,3,1,-
0.000098,0.002516,0.000759,0.000087,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.7274,0.5979,0.
000000

VI,08:29:35.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:29:35.640,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:35.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:35.700,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.705,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.710,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:35.715,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.740,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.755,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:35.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.760,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.766,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:35.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:35.790,303.1,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0013,-0.0006,-0.0010

VI,08:29:35.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:35.795,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:35.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:35.810,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:35.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:35.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:35.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.836,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:35.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.847,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:35.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.876,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:35.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.902,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.926,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:35.938,191,190,5.9,15, ,30,79,979,841,930,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:35.939,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,08:29:35.944,99.4,29.4
VI,08:29:35.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.949,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:29:35.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:35.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.963,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.964,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.978,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:35.979,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:35.989,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:35.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.003,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:36.004,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:36.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:36.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:36.014,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:36.028,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.046,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:36.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:36.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:29:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.060,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:36.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.075,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:36.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:36.039,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:36.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:36.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.101,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:36.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:36.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.115,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:36.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.135,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:36.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.158,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.173,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:36.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:36.182,1.7,1.9,-0.000169,15.2,1,3,1,-
0.000116,0.002936,0.000901,0.000096,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7471,0.5979,0.
000000

VI,08:29:36.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.199,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:36.203,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:36.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:36.213,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:36.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:36.223,2,20170526,12:29:06,42.304243,-
83.710580,280.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:36.224,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.234,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.240,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.241,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.245,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:36.246,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.257,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:36.261,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.262,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.266,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.267,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.271,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.273,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:36.277,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:36.288,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.292,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:36.293,302.6,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0009,-0.0004,-0.0007

VI,08:29:36.294,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.297,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.298,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.302,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.303,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.313,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:29:36.322,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.333,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.337,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.338,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.342,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.343,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.347,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.357,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.358,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.362,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.363,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.367,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.368,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.372,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.373,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.383,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.387,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.388,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.392,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.393,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.397,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:36.398,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.402,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.408,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.412,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.413,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.421,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.432,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.436,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.438,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:36.442,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.443,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:29:36.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:36.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.452,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:36.453,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.457,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.458,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.462,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.463,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.467,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:29:36.468,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.472,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:29:36.437,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:36.482,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.483,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.487,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.488,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:36.492,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.493,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.497,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.498,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.509,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.510,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.514,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.520,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.531,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.536,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.539,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.550,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.551,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.555,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.556,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.560,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.561,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.565,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.566,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.570,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.576,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.580,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.581,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.585,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.586,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.590,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.591,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.601,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.605,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:36.606,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.610,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.611,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.615,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.619,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.630,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:36.647,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.651,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.652,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.656,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.657,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.661,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.662,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:36.676,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.677,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.681,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.682,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.686,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:36.686,1.8,1.9,0.001518,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.000419,0.000901,0.000096,14.727014,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7836,0.5979,0.
000000

VI,08:29:36.688,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.691,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:29:36.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.701,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.702,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.706,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.707,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.711,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.712,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.716,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.718,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.742,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.746,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.747,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.751,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.752,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.756,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.757,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.761,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.771,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.772,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.776,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.777,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.781,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.782,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.786,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:36.791,303.2,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0013,-0.0005,-0.0009

VI,08:29:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.796,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:29:36.797,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.801,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.802,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.806,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.807,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.811,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.812,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.838,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:36.842,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.843,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.847,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.848,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.852,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.853,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.857,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:29:36.868,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.872,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.873,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.877,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.878,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.882,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,08:29:36.839,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:36.883,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.893,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.897,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.898,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.902,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.903,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.907,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.908,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:36.912,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:36.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:36.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:36.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:36.937,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:36.938,191,190,5.9,15, ,30,79,979,841,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:36.939,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.942,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.943,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:36.947,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:36.948,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.952,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.953,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.963,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.967,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.968,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.972,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.973,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.977,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:36.978,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:36.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:36.988,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.992,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.993,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.997,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:36.998,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.002,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.003,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:37.007,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:37.008,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:37.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:37.026,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:29:37.035,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.039,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.040,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.044,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.045,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.049,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:29:37.050,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:29:37.054,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:37.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
```

```
VI,08:29:37.064,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.065,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.069,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.070,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.074,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.075,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:37.079,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:37.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:37.089,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.090,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.094,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.095,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.099,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.100,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.104,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:37.105,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:37.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:37.125,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.135,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.137,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.141,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.142,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.146,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.147,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:37.151,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:29:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:29:37.161,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.162,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.166,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.167,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.171,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.172,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:29:37.176,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:37.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:29:37.187,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.188,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.192,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.193,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.197,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.198,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.204,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:37.206,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:37.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:29:37.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

GPS,08:29:37.224,2,20170526,12:29:07,42.304243,-
83.710580,280.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:37.225,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:29:37.235,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.241,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.245,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.246,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.250,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.251,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:29:37.255,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:29:37.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:37.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.276,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.277,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:37.283,1.8,2.0,0.001939,14.7,1,3,1,-
0.000098,0.000000,0.000807,0.000078,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.8017,0.5979,0.
000000

AMBII,08:29:37.246,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:37.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:37.289,301.7,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0009,-0.0004,-0.0006

VI,08:29:37.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.294,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:29:37.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:37.300,99.3,29.4

VI,08:29:37.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.314,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.340,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.391,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:37.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.433,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:37.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:29:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:37.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:37.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.476,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:37.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:37.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.521,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.540,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.541,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.545,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.546,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:37.550,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.560,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.571,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:37.575,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.585,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:37.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.590,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.591,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.595,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.596,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.600,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:37.601,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.612,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:37.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:37.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.642,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:37.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:37.638,397.0,786.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:37.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.709,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.741,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.755,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.756,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.760,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.761,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.765,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.770,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.780,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.790,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:37.790,303.1,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0001,-0.0006,0.0002

VI,08:29:37.791,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.796,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.806,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:37.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.811,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.840,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:37.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.855,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.860,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.865,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.866,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.876,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.881,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:37.885,1.8,2.0,0.004047,14.2,1,3,1,-
0.000098,0.001678,0.000571,0.000056,14.457621,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8016,0.5979,0.
000000

VI,08:29:37.887,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.890,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.895,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:37.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.910,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.915,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.917,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.928,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:37.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:29:37.937,191,189,5.9,15, ,30,79,979,842,930,914,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:37.946,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.950,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:37.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:37.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:37.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:37.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:37.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:37.987,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:37.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:37.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:37.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:37.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:38.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.027,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.036,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:38.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:38.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.061,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:38.075,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:38.080,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:38.040,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:38.086,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.090,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.101,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.111,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.115,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.126,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.146,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.171,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.188,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:38.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.213,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:29:38.229,2,20170526,12:29:08,42.304243,-
83.710580,280.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:38.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.258,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.273,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.277,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.278,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.283,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.287,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:38.292,301.5,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0008,-0.0004,-0.0003

VI,08:29:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.303,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.335,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:38.385,1.8,2.0,0.003204,14.2,1,3,1,-
0.000080,0.001258,0.000665,0.000047,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8016,0.5979,0.
000000

VI,08:29:38.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:38.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.411,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.423,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:38.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:38.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:38.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:38.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:38.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.470,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,08:29:38.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:38.437,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:38.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:38.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:38.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:29:38.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:38.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.540,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.550,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.565,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:38.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.610,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:38.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.640,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:38.645,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.650,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.655,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:29:38.657,99.2,29.4
VI,08:29:38.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:38.665,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.666,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.670,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.671,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.675,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.680,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.690,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.695,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.700,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.710,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.720,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.731,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.740,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.751,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:38.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.757,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.771,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:38.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:38.788,302.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0006,-0.0006,-0.0002

VI,08:29:38.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.797,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.801,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:38.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.819,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.830,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.874,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:38.838,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:38.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.883,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:38.885,1.9,2.0,0.005312,14.7,1,3,1,-0.000116,-0.000419,0.000948,0.000056,14.547426,97.379738,25.0,34.8,35.0,1.8722,0.5979,0.000000

VI,08:29:38.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.894,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.909,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.914,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.921,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.929,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

SCB,08:29:38.940,191,189,5.9,15, ,30,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:38.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:38.952,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:38.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:38.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:38.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.966,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:38.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:38.971,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:38.981,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:38.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:38.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:38.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:39.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.028,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.052,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.079,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:39.084,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.089,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.098,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.109,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.114,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.127,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.150,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.161,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.176,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:39.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:29:39.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:39.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.213,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.226,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:39.227,2,20170526,12:29:09,42.304243,-
83.710580,280.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:39.238,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.242,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.253,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.257,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.258,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.267,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.283,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:39.240,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:39.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:39.289,301.5,-2.3,-
2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,0.0001,-0.0004,0.0004

VI,08:29:39.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.294,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.309,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.328,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.345,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.351,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.380,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:39.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:39.392,1.8,1.9,0.004890,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.001258,0.000901,0.000059,14.637223,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.7836,0.5979,0.
000000

VI,08:29:39.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:39.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.424,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:39.435,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
Status,08:29:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:39.450,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:39.470,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.476,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:39.496,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.505,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.506,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.511,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.515,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.523,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.534,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:39.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:29:39.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.546,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:39.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.556,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.557,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.572,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:39.576,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.586,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:39.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.622,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:39.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:39.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:39.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:39.642,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:29:39.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:39.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:39.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:39.662,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.671,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:39.638,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:39.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:39.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:39.716,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.738,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:39.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.742,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.747,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.766,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:39.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:39.788,302.9,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0014,-0.0005,-0.0010

VI,08:29:39.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:39.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.831,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:39.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.891,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:39.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.916,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.919,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.930,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:39.938,191,189,5.9,15, ,30,79,979,841,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:39.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:39.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:29:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:39.957,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:39.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:39.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:39.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:39.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:39.991,1.8,1.9,0.005312,14.2,1,3,1,-0.000153,0.003775,0.000854,0.000078,14.547419,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7833,0.5979,0.000000

VI,08:29:39.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:39.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

HUMID,08:29:40.013,99.2,29.4

VI,08:29:40.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.021,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.040,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:40.040,396.5,785.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:40.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.085,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.086,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.091,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.095,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.096,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.100,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.110,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.111,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.115,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.117,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.128,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.140,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.141,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:40.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.166,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.170,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:40.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.197,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:29:40.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.207,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.229,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:40.230,2,20170526,12:29:10,42.304243,-
83.710580,280.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:40.238,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.257,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.262,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.268,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.283,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:40.288,302.6,-2.3,-
2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0005,0.0002

VI,08:29:40.293,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.294,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.299,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.309,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:40.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.337,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:40.345,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:40.346,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:40.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:40.371,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:40.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:40.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:40.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:40.410,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.436,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:40.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:40.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:29:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.453,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.482,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:40.441,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:40.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:40.492,1.7,1.9,0.002783,14.2,1,3,1,-0.000116,0.005033,0.000571,0.000090,14.457621,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.7095,0.5979,0.000000

VI,08:29:40.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.497,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:40.507,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.524,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.535,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.539,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:40.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.554,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.559,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.564,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:40.579,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.589,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.594,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.604,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.614,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.626,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.634,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.639,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.649,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.650,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.665,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:40.669,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.670,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.675,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.689,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.690,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:40.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.700,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.722,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.733,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:40.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.745,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:40.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.751,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.756,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.760,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:40.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:40.775,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.790,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:40.790,303.3,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0009,-0.0006,-0.0006

VI,08:29:40.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.800,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:40.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.815,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.821,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.855,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.870,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:40.841,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:40.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.895,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:40.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

SCB,08:29:40.937,191,189,5.8,15, ,30,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:40.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.945,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.955,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,08:29:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:40.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:40.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:40.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:40.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:40.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:40.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:40.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.011,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.030,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.051,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.087,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.091,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:41.093,1.8,2.0,0.003204,14.2,1,3,1,-0.000043,0.002097,0.000524,0.000090,14.457628,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.8192,0.5979,0.000000

VI,08:29:41.096,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:41.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.101,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.102,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.106,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.116,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:41.118,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:41.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.172,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.176,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.202,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:41.215,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:41.217,2,20170526,12:29:11,42.304243,-83.710580,281.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:41.218,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.248,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.258,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.273,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:41.240,396.0,784.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:41.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.285,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:41.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:41.290,302.5,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0007,-0.0006,-0.0004

VI,08:29:41.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.315,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:41.327,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:41.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:41.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:41.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:41.369,99.3,29.4
VI,08:29:41.369,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:41.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.388,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:41.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.414,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.429,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:29:41.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:29:41.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.460,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.485,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:41.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.496,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.501,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.511,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:41.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.525,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.541,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.546,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:41.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.582,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.611,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.624,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:41.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:41.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:41.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:41.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.677,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:41.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:41.642,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:41.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:29:41.693,1.9,2.1,0.005733,14.2,1,3,1,-0.000043,0.001258,0.000665,0.000071,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9064,0.5979,0.000000

VI,08:29:41.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.706,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:41.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.723,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:41.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.776,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:41.788,303.0,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0012,-0.0005,-0.0008

VI,08:29:41.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:41.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.802,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.833,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.846,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.871,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:41.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:41.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:29:41.938,191,189,5.9,15, ,30,79,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:29:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:41.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:41.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.967,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:41.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:41.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:41.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:41.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:41.997,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:41.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.039,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.053,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.063,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:42.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.077,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:42.043,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:42.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.092,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:42.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.103,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.108,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:42.136,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:42.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.191,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.210,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:29:42.218,2,20170526,12:29:12,42.304243,-
83.710580,281.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:42.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.230,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:42.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.263,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:42.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:42.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:42.289,302.7,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0015,-0.0006,-0.0011

VI,08:29:42.290,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:29:42.291,2.0,2.1,0.004047,14.2,1,3,1,-0.000043,-0.000419,0.000665,0.000065,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.9568,0.5979,0.000000

VI,08:29:42.294,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.295,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.299,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.300,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.304,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.305,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:29:42.309,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:42.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:29:42.336,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.339,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.341,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:42.345,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.350,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:42.351,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:42.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:42.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.367,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.368,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.372,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.377,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:42.378,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:42.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:42.388,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.392,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.397,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.398,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.403,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:42.407,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.408,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:42.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:42.417,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.427,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.438,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.439,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.443,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.444,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:42.448,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:29:42.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:42.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:42.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:42.458,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:42.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.465,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:42.438,396.0,784.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.484,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:42.488,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.489,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.503,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:42.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:42.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.556,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:42.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.571,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:42.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.585,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.600,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:42.601,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.611,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.615,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.625,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.637,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.641,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:42.642,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.652,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:42.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.667,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:42.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:42.681,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:42.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:42.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.724,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:42.735,99.4,29.4
VI,08:29:42.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.752,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.778,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:42.789,302.7,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0002,-0.0004,0.0002

VI,08:29:42.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.847,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:42.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:42.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:42.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:42.873,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:42.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:42.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:42.842,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:42.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:29:42.889,1.9,2.1,0.002361,14.7,1,3,1,-0.000061,0.000419,0.000854,0.000050,14.457621,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8895,0.5979,0.000000

```
VI,08:29:42.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:42.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.922,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,08:29:42.937,191,189,5.9,15, ,30,79,979,840,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:42.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.943,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:42.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:42.958,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:42.972,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:42.987,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:42.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:42.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:29:42.998,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:43.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.038,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:43.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:43.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:43.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.082,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:43.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:43.097,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.102,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.107,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:29:43.112,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.136,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:43.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.151,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.177,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.191,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.204,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.208,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.222,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

GPS,08:29:43.223,2,20170526,12:29:13,42.304243,-
83.710580,281.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:43.232,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.263,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:43.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:29:43.243,,,,,5.02,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:29:43.292,303.3,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0016,-0.0006,-0.0012

VI,08:29:43.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.329,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:43.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.361,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.377,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.388,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:43.392,1.9,2.1,0.003204,14.7,1,3,1,-0.000116,-
0.000419,0.000995,0.000065,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8895,0.5979,0.000000

VI,08:29:43.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.414,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:43.420,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

Status,08:29:43.450,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:29:43.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:43.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:43.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.466,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.477,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:43.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.519,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.527,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.540,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.545,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.559,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.560,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:43.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.579,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.585,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.610,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:43.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.656,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:43.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:43.637,396.0,784.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:43.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.711,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.725,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:43.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.782,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:43.789,303.1,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0006,-0.0005,-0.0001

VI,08:29:43.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.807,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:43.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.824,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.839,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.849,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:43.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.854,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.859,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.864,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:43.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:43.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:43.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:43.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:29:43.893,1.8,2.0,0.003204,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.000419,0.001089,0.000084,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8196,0.5979,0.000000

VI,08:29:43.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:43.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:43.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:29:43.904,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.926,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.934,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.939,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:29:43.940,191,189,5.9,15, ,30,79,979,836,928,913,13.8,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:43.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.949,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.960,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.964,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.965,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:43.975,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.980,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.985,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:29:43.989,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:43.990,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:43.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:43.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:44.000,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:44.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.005,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.010,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.014,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:44.022,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.033,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.044,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:44.045,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.049,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.054,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.055,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.059,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:44.074,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:44.081,99.2,29.4

VI,08:29:44.084,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.085,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:29:44.044,,,0.032,320,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:44.089,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.099,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.100,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.105,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.109,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.110,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.114,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.121,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.141,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.144,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.159,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.169,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.170,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.179,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.180,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.184,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.195,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.211,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:29:44.220,2,20170526,12:29:14,42.304242,-
83.710580,281.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:44.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.239,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:44.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:44.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:29:44.289,303.3,-2.3,-2.3,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0023,-0.0007,-0.0019

VI,08:29:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.294,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:44.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:44.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.365,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.390,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:44.396,1.9,2.1,0.001939,14.7,1,3,1,-
0.000153,0.002516,0.000948,0.000096,14.592321,97.406769,25.0,34.8,35.0,1.8892,0.5979,0.
000000

VI,08:29:44.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.409,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.429,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:44.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:29:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:29:44.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:44.465,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.466,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.480,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:44.440,,,,,5.01,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:44.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.517,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.528,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.560,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:44.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:44.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:44.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:44.585,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:44.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:44.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:44.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:44.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:44.615,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.637,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.642,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:44.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:44.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:44.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:44.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:44.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:44.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:44.684,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:44.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:44.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.698,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.699,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.709,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.729,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.741,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.766,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:44.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:44.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:44.780,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:44.790,301.9,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-0.0005,-0.0005,0.0000

VI,08:29:44.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.795,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.800,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.806,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:44.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.815,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.825,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.836,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:44.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.867,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.877,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:44.837,395.5,783.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:44.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.907,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.925,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:29:44.939,191,189,5.9,15, ,30,79,979,839,929,913,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:44.942,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.948,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.953,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:44.958,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:44.973,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.978,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.983,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.987,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:44.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:44.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:44.997,1.9,2.0,0.000253,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.004613,0.000995,0.000071,14.412726,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.8548,0.5979,0.
000000

VI,08:29:44.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.002,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:45.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.007,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.008,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.012,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.013,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.024,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:45.035,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:45.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.049,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.054,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.058,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.063,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.073,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.074,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.088,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.089,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.099,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.114,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.144,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.145,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:45.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.150,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.154,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.155,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.159,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.160,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.169,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.174,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.179,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.180,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.184,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.197,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:45.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.213,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.222,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
GPS,08:29:45.223,2,20170526,12:29:15,42.304242,-
83.710580,281.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:29:45.234,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:45.246,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.251,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.260,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.261,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:45.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.272,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.276,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.281,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.286,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:45.245,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:45.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.291,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:29:45.291,303.5,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0007,0.0005

VI,08:29:45.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.301,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.306,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.311,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.316,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.321,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.346,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.351,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.356,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.367,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:29:45.371,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.376,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:45.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.401,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.406,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.407,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.411,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:29:45.438,99.2,29.4
VI,08:29:45.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:45.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.443,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:45.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:45.449,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.452,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.453,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.467,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:29:45.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.468,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.472,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.473,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:45.477,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.478,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.482,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.483,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.493,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.507,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.508,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.512,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.536,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.547,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.551,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.561,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.576,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.577,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.581,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:29:45.587,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:45.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:45.591,2.0,2.1,0.000675,14.2,1,3,1,-
0.000171,0.004194,0.001183,0.000071,14.457621,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.9565,0.5979,0.
000000

VI,08:29:45.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.601,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.606,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:45.618,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.629,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.641,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.642,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.646,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.657,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:29:45.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.671,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.676,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:29:45.642,,,,,5.01,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:45.686,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.691,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.696,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.697,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.701,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.702,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.716,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.739,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.743,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.744,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.754,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:45.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.759,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.764,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.769,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:45.783,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:45.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:45.789,302.2,-2.4,-2.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0018,-0.0005,-0.0014

VI,08:29:45.789,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.794,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:45.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:45.799,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:29:45.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:45.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.814,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.819,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.827,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.840,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.843,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.860,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.865,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.866,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.870,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.880,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.885,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.890,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.895,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.896,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.910,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.915,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.926,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:45.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.937,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,08:29:45.937,191,189,5.9,15, ,30,79,979,836,927,912,14.0,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.948,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:29:45.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.953,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:45.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:45.958,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.962,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:45.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:29:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:29:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:45.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:29:45.977,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:45.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.982,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.987,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:45.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:45.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:45.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:46.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.025,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:46.040,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:46.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.049,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.075,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:46.036,395.5,783.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:46.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.104,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.135,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.145,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:46.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.171,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:46.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.185,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.188,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:29:46.192,2.0,2.2,0.002361,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.001258,0.000712,0.000071,14.367824,97.413521,25.0,34.8,35.0,2.0219,0.5979,0.
000000

VI,08:29:46.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:46.203,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.209,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.213,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.223,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:29:46.224,2,20170526,12:29:16,42.304242,-
83.710580,281.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:46.234,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.245,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.260,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.276,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.291,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:29:46.292,303.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0003,-0.0006,0.0001

VI,08:29:46.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.322,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.333,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.342,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:46.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.358,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:46.362,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:46.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:46.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:46.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:46.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.417,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:46.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.442,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:46.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:46.449,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:46.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.468,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:29:46.487,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:29:46.444,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:46.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.536,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:46.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.553,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:46.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.582,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:46.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.630,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:46.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.642,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.648,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.652,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.662,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.663,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.667,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.672,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.673,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.678,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.688,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:46.692,2.0,2.2,0.000675,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.000000,0.000524,0.000087,14.592321,97.413521,25.0,34.8,35.0,2.0377,0.5979,0.
000000

VI,08:29:46.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.703,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.713,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:46.718,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.729,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:46.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:46.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:46.789,302.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0011,-0.0005,-0.0006

VI,08:29:46.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:46.793,99,29.4

VI,08:29:46.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.812,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:46.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.817,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.852,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.881,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:46.841,,,,,5.01,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:46.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.891,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:46.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:46.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:46.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:46.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:46.906,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:46.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.927,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:46.936,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
SCB,08:29:46.938,191,189,5.8,15, ,30,79,979,836,927,913,14.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:46.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:46.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:46.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:46.981,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:46.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:46.996,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:47.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.026,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:47.040,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:29:47.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:47.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:47.050,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:47.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.055,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.060,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.064,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.065,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:47.069,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:47.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:47.094,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:47.104,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:47.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.125,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:47.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:47.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:47.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:47.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:47.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.192,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.193,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:29:47.197,1.9,2.1,-0.000169,15.2,1,3,1,-0.000116,-
0.000419,0.000336,0.000071,14.727014,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.9235,0.5979,0.000000

VI,08:29:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.205,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.209,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.210,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.214,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.224,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:47.225,2,20170526,12:29:17,42.304242,-
83.710580,281.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:47.235,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.240,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.244,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.254,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.255,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.259,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.260,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.264,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.265,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.269,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.270,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:29:47.240,395.5,783.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:47.282,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.285,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.286,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.290,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.291,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:47.291,303.5,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0008,-0.0007,-0.0004

VI,08:29:47.295,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.297,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.307,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.311,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.312,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.316,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.323,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.341,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:29:47.352,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.356,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.361,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.367,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:29:47.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.382,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:47.387,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.406,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.407,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.412,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.416,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.422,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.433,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.438,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.447,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:47.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:47.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.453,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.457,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.463,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.467,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.477,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.478,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.483,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.487,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.492,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:29:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.502,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.503,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.507,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.508,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.512,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.513,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.521,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.532,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:29:47.546,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.547,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.551,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.552,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.556,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.557,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.561,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:29:47.572,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.576,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.577,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.581,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.582,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.586,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:29:47.587,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:29:47.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:29:47.597,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.601,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.602,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.606,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:47.607,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.611,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.612,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.616,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.641,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.642,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.646,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.647,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.651,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.652,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.656,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.657,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.667,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.671,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.672,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.676,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.677,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.681,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.682,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.686,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:47.643,,,0.031,310,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.692,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.696,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.697,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.701,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.702,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.706,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.707,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:29:47.711,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:29:47.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:29:47.730,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:29:47.738,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.741,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.746,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.747,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:47.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:29:47.788,302.5,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-0.0011,-0.0007,-0.0007

VI,08:29:47.791,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:29:47.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:47.798,2.0,2.2,0.001939,14.2,1,3,1,-0.000116,0.001678,0.000901,0.000065,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.9732,0.5979,0.000000

VI,08:29:47.801,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.802,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:47.829,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.839,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.844,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.848,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.849,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:47.863,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.864,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.868,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.869,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.873,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.874,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.878,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:47.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.889,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.893,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.894,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.898,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.899,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.904,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:47.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:47.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:47.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:47.914,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:47.920,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.928,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:47.939,191,189,5.9,15, ,30,79,979,834,926,912,14.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:47.941,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.944,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:47.945,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:47.949,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:47.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,08:29:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:47.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:47.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.964,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.969,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.970,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.974,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:47.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:47.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:47.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.990,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:47.999,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.000,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.004,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.014,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.027,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.039,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.040,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.055,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.059,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:48.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.064,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.065,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.069,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:48.041,,,,,5.01,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:48.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.109,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:48.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.114,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.126,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.135,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.137,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:29:48.149,99.2,29.4

VI,08:29:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:48.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.166,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.187,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.195,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.196,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.210,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.215,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:48.225,2,20170526,12:29:18,42.304242,-
83.710580,281.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:48.226,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.240,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.244,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.255,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.259,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.265,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.266,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.270,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.271,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.281,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.287,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:48.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:48.291,303.3,-2.5,-2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0014,-0.0007,-0.0010

VI,08:29:48.292,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.297,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:29:48.298,2.0,2.1,0.002361,14.2,1,3,1,-
0.000098,0.002516,0.001042,0.000078,14.412726,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.9565,0.5979,0.
000000

VI,08:29:48.301,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.312,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:48.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.324,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.338,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.339,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:48.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.364,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.369,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.373,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.383,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.388,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.393,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.394,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:48.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.399,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:48.403,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.409,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.414,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.426,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.434,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:29:48.450,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:48.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.454,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.455,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.464,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.479,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:48.440,395.5,783.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:48.484,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.489,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.490,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.505,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:48.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.510,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.522,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.533,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:48.539,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:48.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:48.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.576,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:48.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.605,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:48.621,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.646,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.650,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.655,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.656,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.671,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.676,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.681,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.685,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.700,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:48.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.710,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.711,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.720,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:29:48.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.755,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.770,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.775,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.780,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:29:48.790,302.2,-2.5,-
2.5,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0005,0.0003

VI,08:29:48.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.801,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.806,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.810,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.811,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.815,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.840,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.850,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.865,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:48.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.870,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.875,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.880,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:48.842,,,0.031,310,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:48.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.896,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:48.897,2.1,2.2,0.000675,14.2,1,3,1,-0.000098,0.003775,0.001042,0.000084,14.412726,97.379738,25.0,34.8,35.0,2.0536,0.5979,0.000000

VI,08:29:48.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.901,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.905,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.910,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:48.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:48.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:48.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:48.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:48.938,191,189,5.9,15, ,30,79,979,840,928,913,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:48.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.946,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:48.950,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:48.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:29:48.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:29:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.962,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:29:48.966,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.972,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.976,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:48.991,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:48.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.006,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:49.028,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.037,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.042,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.043,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:49.058,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:49.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:49.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:49.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:49.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:49.117,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.127,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:49.157,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:49.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:49.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:49.183,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:49.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:49.217,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:49.226,2,20170526,12:29:19,42.304242,-
83.710580,281.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:49.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.237,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.244,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.246,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:49.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.261,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:49.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.272,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.276,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:49.277,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.287,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:29:49.243,,,,,5.02,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:49.291,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:49.292,303.4,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0015,-0.0006,-0.0010

```
VI,08:29:49.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.307,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:49.325,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.349,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.376,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.386,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.405,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:29:49.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.415,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.424,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.435,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.442,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:29:49.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.457,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:49.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.472,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:49.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:29:49.497,2.1,2.3,-0.002698,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.000839,0.001089,0.000078,14.457621,97.400009,25.0,34.8,35.0,2.0693,0.5979,0.000000
VI,08:29:49.499,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.502,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:29:49.505,99,29.5
VI,08:29:49.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:29:49.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.523,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:49.543,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.553,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:49.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.582,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:49.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.622,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.633,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:49.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:49.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.647,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:49.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.652,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.656,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.661,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.662,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:49.666,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:49.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:49.638,395.5,783.0,,,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:49.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:49.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:49.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.721,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:49.732,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.746,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:49.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.772,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:29:49.788,302.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0005,0.0000

VI,08:29:49.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.801,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:49.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:49.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:49.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:49.841,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:49.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.852,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:49.856,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:49.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:49.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:49.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.912,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.938,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:49.938,191,189,5.9,15, ,30,79,979,842,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:29:49.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:49.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
AutoZero,08:29:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:49.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.966,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:49.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:49.982,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:49.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:49.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:49.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.018,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:50.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.062,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:50.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:50.044,,,0.032,320,,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:50.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:50.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:50.097,2.0,2.2,-0.001855,14.7,1,3,1,-0.000171,-0.002097,0.000995,0.000084,14.637216,97.400009,25.0,34.9,35.0,2.0217,0.5979,0.000000

VI,08:29:50.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.117,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:29:50.128,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.187,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.212,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:50.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:50.227,2,20170526,12:29:20,42.304242,-
83.710580,281.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:50.228,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.238,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.247,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.259,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:50.263,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.273,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.278,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:50.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:50.291,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0010,-0.0005,-0.0006

VI,08:29:50.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:50.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.326,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:29:50.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.361,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.402,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:50.412,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:50.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.425,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.441,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.442,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:29:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.457,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:50.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.468,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.472,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AMBII,08:29:50.442,,,,,5.02,0.0,1035,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:50.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.498,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.514,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.524,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.535,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:50.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.541,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.555,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.570,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.571,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.581,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.585,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.590,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.594,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.596,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:50.606,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:50.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.611,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.623,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.634,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:50.637,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:50.640,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:50.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:50.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:50.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.696,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:50.696,2.0,2.1,0.000675,14.7,1,3,1,-0.000171,-
0.000419,0.000995,0.000105,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9732,0.5979,0.000000

VI,08:29:50.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.706,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.717,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.722,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.733,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.749,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:50.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:50.789,303.5,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0008,-0.0006,-0.0004

VI,08:29:50.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:50.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.803,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:50.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.824,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.832,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.845,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:50.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:29:50.861,99.4,29.4

VI,08:29:50.864,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:50.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:50.840,395.0,782.0,,,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:50.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.889,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.900,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.914,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.920,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.931,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:29:50.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,845,930,914,13.1,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.944,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.945,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.949,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.954,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.955,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:50.959,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:50.960,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.970,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:50.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:50.985,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:50.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:50.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:50.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:50.995,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:50.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.014,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:51.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:51.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.095,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.106,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.137,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.140,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.176,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.191,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:51.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:29:51.200,2.0,2.1,0.003204,14.2,1,3,1,-
0.000153,0.001258,0.000995,0.000102,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9568,0.5979,0.

000000

VI,08:29:51.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.208,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:29:51.223,2,20170526,12:29:21,42.304242,-
83.710580,281.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:51.228,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:51.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.255,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.259,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:51.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.284,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:29:51.245,,,0.031,310,,0.0,1034,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:51.291,302.4,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0002,-0.0003,0.0005

VI,08:29:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.295,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:51.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.365,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.384,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.390,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:51.394,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.399,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.404,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.409,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.410,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.435,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:29:51.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:29:51.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:51.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:29:51.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.482,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:29:51.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.535,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.539,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.544,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:51.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.554,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.564,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.569,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.579,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.589,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:51.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.624,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:51.635,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:51.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:29:51.645,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:51.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:29:51.702,1.9,2.1,0.004047,14.2,1,3,1,-0.000190,0.001258,0.000995,0.000102,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9234,0.5979,0.000000

VI,08:29:51.704,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.723,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:51.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:51.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.782,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:51.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:51.789,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0020,-0.0005,-0.0017

VI,08:29:51.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.793,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.808,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:51.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.822,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.836,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:51.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:51.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:29:51.878,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.921,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.932,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:29:51.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,844,930,915,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:51.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.947,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:51.957,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:29:51.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:51.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:51.972,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:51.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:51.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:51.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:51.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:51.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.001,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:52.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.020,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:52.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:52.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.071,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:52.038,395.5,783.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:52.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:52.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:52.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.097,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.116,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.141,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.166,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:52.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:52.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.199,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:52.203,1.9,2.0,0.004469,15.2,1,3,1,-0.000171,0.002097,0.000712,0.000096,14.457628,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.8550,0.5979,0.000000

VI,08:29:52.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.209,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:52.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:29:52.218,99.3,29.4

VI,08:29:52.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:29:52.219,2,20170526,12:29:22,42.304242,-
83.710580,281.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:52.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:52.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:52.241,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.251,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.252,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.262,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:52.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:52.270,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.283,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:52.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:29:52.294,302.3,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-
0.0004,-0.0003,0.0000

VI,08:29:52.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.298,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.299,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.304,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.308,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.309,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.313,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:52.314,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:29:52.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.340,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.344,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.349,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.354,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:52.355,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:29:52.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.365,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:29:52.369,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.379,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:52.384,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:29:52.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:29:52.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.399,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.404,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.405,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.409,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:52.410,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:29:52.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:29:52.439,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.445,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:52.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:52.450,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.451,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.455,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.465,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:29:52.466,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.470,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.475,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.480,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.481,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:29:52.445,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:52.491,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.495,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.496,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.500,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.506,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.510,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.540,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.541,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.545,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.546,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.550,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:52.551,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:29:52.555,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:29:52.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.565,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:29:52.566,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.570,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.571,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.575,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.576,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.580,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:29:52.581,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:29:52.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:29:52.595,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.596,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.600,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.601,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.605,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.606,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:29:52.610,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:29:52.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:29:52.637,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.641,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.642,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.647,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:29:52.652,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:29:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.662,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
```

```
VI,08:29:52.666,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.671,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.676,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:52.681,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.691,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.692,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.696,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.697,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.701,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.706,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:52.707,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:52.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.724,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.735,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.743,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:52.748,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:52.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:52.758,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:29:52.762,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.763,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.767,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.768,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.772,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:52.773,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:52.777,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:29:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:29:52.788,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:52.789,303.2,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0022,-0.0005,-0.0019

VI,08:29:52.792,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.793,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.797,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.798,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.802,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,08:29:52.802,1.9,2.0,0.002783,14.2,1,3,1,-0.000153,0.003775,0.000430,0.000102,14.547426,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.8545,0.5979,0.000000

VI,08:29:52.804,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:29:52.823,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.834,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.837,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.838,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.842,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.843,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.846,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.858,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.859,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.863,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.864,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.868,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.869,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.873,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.883,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.884,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.888,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:52.842,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:52.889,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.893,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.894,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.898,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.899,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.909,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.913,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.914,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.925,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.933,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.939,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:29:52.940,191,189,6.0,15, ,30,79,979,843,930,914,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:52.941,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.951,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:29:52.955,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.956,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:29:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:52.960,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.962,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.966,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.967,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:29:52.971,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:52.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:52.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:52.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:52.981,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:29:52.982,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.986,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.987,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.991,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.992,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:52.996,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:52.997,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:53.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:53.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:29:53.011,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.012,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.016,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.021,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.032,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.038,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:53.041,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:53.051,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.052,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.056,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.057,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.061,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.062,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.066,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:53.067,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:29:53.077,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.081,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.082,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.086,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.087,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.091,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.092,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:29:53.096,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:29:53.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:29:53.106,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.107,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.111,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.112,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.116,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.120,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:53.131,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:53.146,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.147,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.151,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.152,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.156,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.157,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.161,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:53.162,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:53.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:29:53.176,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.177,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.182,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.186,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.187,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:29:53.191,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:29:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:29:53.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:29:53.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.206,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.211,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.212,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.216,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

GPS,08:29:53.230,2,20170526,12:29:23,42.304242,-83.710580,281.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:53.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.247,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.279,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.284,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:53.242,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:53.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.289,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:53.290,302.7,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0009,-0.0005,-0.0005

VI,08:29:53.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.305,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.309,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.314,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.318,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.346,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.356,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.360,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.375,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:53.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.386,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:53.397,1.9,2.1,0.003204,14.7,1,3,1,-
0.000135,0.002516,0.000430,0.000084,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.8895,0.5979,0.
000000

VI,08:29:53.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:53.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.406,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.411,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.415,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.417,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.428,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.445,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:29:53.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

```
VI,08:29:53.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.455,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.471,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.481,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.485,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.500,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.542,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.547,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.552,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.553,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.568,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:29:53.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:53.572,99.3,29.4
VI,08:29:53.573,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.578,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:53.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.608,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.641,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,08:29:53.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.655,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.670,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:53.675,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.680,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:29:53.645,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.696,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.700,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.706,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:29:53.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:29:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:53.767,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.771,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.776,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.777,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.782,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:29:53.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
NDUV,08:29:53.791,303.0,-2.5,-
2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0001,-0.0005,0.0005
VI,08:29:53.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:29:53.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.797,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.806,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.807,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:29:53.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.841,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.846,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.847,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.867,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.872,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.876,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:29:53.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:29:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:29:53.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:29:53.891,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:53.892,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:53.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.897,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:29:53.906,1.9,2.1,0.002361,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.000419,0.000336,0.000065,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9234,0.5979,0.000000

VI,08:29:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:53.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:53.916,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:53.923,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.934,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:53.938,191,189,6.0,15, ,30,79,979,844,930,915,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:53.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:53.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AutoZero,08:29:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:53.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:53.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:53.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:53.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:53.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:53.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:54.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.025,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.055,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:54.075,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:54.042,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:54.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.099,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:29:54.100,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.109,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:29:54.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.132,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.145,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.151,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:29:54.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:29:54.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.185,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:29:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:29:54.207,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.211,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.212,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.216,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:54.220,2,20170526,12:29:24,42.304240,-
83.710580,281.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:54.221,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.231,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.242,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.245,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.255,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.256,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.260,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.261,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.265,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.268,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.272,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.273,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.283,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.287,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:54.289,301.4,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0013,-0.0003,-0.0009

VI,08:29:54.292,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.294,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.297,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.298,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.308,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:54.312,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.313,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.319,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.330,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.336,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.338,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:54.353,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:54.357,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.358,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.362,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.363,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.367,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:54.368,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:54.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:54.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:54.382,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.383,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.387,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.388,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.392,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.393,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:54.397,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:54.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:54.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
FLOW,08:29:54.407,2.0,2.1,0.000674,14.2,1,3,1,-0.000153,-
0.000419,0.000524,0.000065,14.278019,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9568,0.5979,0.000000
VI,08:29:54.408,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.409,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.413,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.414,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.421,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.429,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.439,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:54.440,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:54.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
Status,08:29:54.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:29:54.450,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.454,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.455,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.459,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.460,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:54.464,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:54.465,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.469,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.479,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.480,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.484,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:54.439,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:54.485,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.489,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.490,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.494,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.504,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:54.505,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.509,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.510,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.514,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.517,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.528,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.536,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.546,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:54.550,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.551,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.555,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.556,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.560,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.561,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.565,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:54.576,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.580,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.581,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.585,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.586,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.590,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.591,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.601,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.605,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.606,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.610,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.611,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.615,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.627,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.636,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.646,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.647,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.651,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.652,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.656,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.657,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.661,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.662,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.672,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.676,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.677,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.681,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.682,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.686,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.687,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.697,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.701,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.702,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.706,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.707,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.711,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.712,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.716,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:54.743,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.747,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.748,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.752,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.753,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.757,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.758,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:54.772,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.773,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.777,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.778,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.782,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.783,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.787,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

NDUV,08:29:54.788,303.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0003,-0.0005,0.0000

VI,08:29:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.797,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:29:54.798,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.802,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.803,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.807,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.808,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.812,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.813,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.840,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.844,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.845,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.849,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.850,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.854,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.855,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.859,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.869,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.870,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.874,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.875,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.879,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.880,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.884,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:54.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:54.844,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:54.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.894,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:54.895,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.899,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.900,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.904,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.905,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.909,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:54.910,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:29:54.935,99.2,29.4

VI,08:29:54.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.936,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

SCB,08:29:54.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,845,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:29:54.941,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.942,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.946,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.947,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.951,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.952,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AutoZero,08:29:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:54.967,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.971,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.972,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.976,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.977,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.981,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:54.982,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:54.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:54.992,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:29:54.996,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:54.997,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.001,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.002,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:55.003,2.0,2.1,0.001518,14.7,1,3,1,-0.000153,-
0.001678,0.000524,0.000068,14.592321,97.386497,25.0,34.9,35.0,1.9565,0.5979,0.000000

VI,08:29:55.006,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.007,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.011,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:29:55.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.034,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.038,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.041,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.042,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.046,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.047,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.051,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.052,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.062,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.066,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.067,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.071,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.072,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.076,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.077,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.088,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.093,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.098,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.101,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.102,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.106,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.116,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:55.122,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.133,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.138,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.141,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:55.143,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.147,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.148,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:55.162,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.163,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.167,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.168,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.172,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.173,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.177,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.190,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.191,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.195,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.196,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.201,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.202,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.206,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:55.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.216,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:29:55.221,2,20170526,12:29:25,42.304240,-
83.710580,281.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:29:55.222,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.232,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.241,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.244,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.246,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.250,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.251,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:29:55.261,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.265,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.266,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.270,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.273,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.277,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.278,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.282,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:29:55.245,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:55.288,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

NDUV,08:29:55.289,301.5,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0009,-0.0003,-0.0005

VI,08:29:55.292,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.293,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.297,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.298,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.302,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.303,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.307,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.308,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.320,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:55.331,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.337,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.338,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.343,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.348,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:55.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.363,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:55.368,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.372,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.373,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:55.377,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.378,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.387,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.388,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.392,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.393,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.397,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.398,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.402,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:55.403,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.407,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.413,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.419,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.430,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.436,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.437,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.441,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.442,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:55.446,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
Status,08:29:55.448,0,0,0,11001,0004110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:55.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.457,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.458,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.462,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.463,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.467,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.468,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:55.472,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:29:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.482,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:55.483,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.487,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.488,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.492,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.493,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.497,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.498,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:29:55.504,2.0,2.1,0.002361,14.7,1,3,1,-
0.000153,0.000839,0.000618,0.000078,14.547419,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.9565,0.5979,0.
000000

VI,08:29:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.508,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:55.512,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.518,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.529,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.536,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.538,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.542,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:55.553,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.557,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.558,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.562,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.563,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.568,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.578,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.582,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.583,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.587,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.588,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.592,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.593,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.597,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.607,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.608,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.612,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.613,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.617,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.628,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.636,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.637,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.647,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.651,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.652,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.656,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.657,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.661,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.662,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:55.666,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.672,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.676,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.677,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.681,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:55.638,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:55.682,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.686,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.687,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.691,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.701,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:55.702,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.706,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.707,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.711,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.712,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.727,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.736,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:55.750,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.751,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.755,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.756,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.760,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.761,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.765,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.775,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.776,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.780,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.781,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.785,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.786,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.790,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:29:55.790,303.1,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0007,-0.0004,-0.0004

VI,08:29:55.791,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.801,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.805,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:55.806,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.810,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.811,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.815,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.826,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.836,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.846,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.847,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.850,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.851,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.855,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.856,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.860,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.870,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.871,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.875,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.876,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.880,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.881,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.885,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.886,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:55.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:55.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:55.900,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.901,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.905,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.906,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.910,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:55.911,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:55.915,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:55.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:29:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:29:55.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,845,931,915,13.1,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:29:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:55.942,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.946,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.947,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.951,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.952,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.956,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AutoZero,08:29:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:55.957,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.967,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,

VI,08:29:55.971,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.972,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.977,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.981,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.982,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:55.986,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:55.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:55.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:55.996,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:55.997,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.001,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.002,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.006,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:56.006,1.9,2.1,0.002783,14.2,1,3,1,-
0.000116,0.002097,0.000901,0.000087,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9064,0.5979,0.
000000

VI,08:29:56.008,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.011,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.012,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.038,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.041,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.042,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.046,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.047,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.051,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.052,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.056,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.062,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.066,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.067,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.071,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.072,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.076,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.077,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.081,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:29:56.046,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:56.091,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:56.092,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.096,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.097,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.101,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.102,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.106,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.107,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.111,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:56.134,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.138,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.141,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.143,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.147,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.148,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.152,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.162,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:29:56.163,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.167,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.168,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.172,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.173,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.177,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.178,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.190,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.194,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.195,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.199,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.200,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.204,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.205,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.209,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.210,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:29:56.223,2,20170526,12:29:26,42.304240,-
83.710580,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:56.233,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.237,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.241,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.242,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.246,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.247,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.251,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.252,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.261,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.262,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.266,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.267,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.271,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.272,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.276,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:56.277,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:56.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:29:56.284,99,29.4

VI,08:29:56.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

NDUV,08:29:56.288,302.6,-2.5,-2.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0003,-0.0004,0.0000

VI,08:29:56.291,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.292,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.296,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.297,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.301,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.302,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:56.306,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:56.321,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.332,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.339,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.342,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.344,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.347,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:56.349,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.365,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.366,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.370,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.371,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:56.375,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.376,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:56.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:56.386,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.390,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.391,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.395,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.396,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.400,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.401,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.405,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:56.407,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:56.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:56.416,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.422,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.432,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.441,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.444,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.445,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.449,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
Status,08:29:56.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:29:56.451,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:56.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:56.460,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:56.461,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.465,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.466,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.470,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.471,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.475,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.476,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:56.480,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:56.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:29:56.486,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

AMBII,08:29:56.445,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:56.490,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.491,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.495,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.496,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.500,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.501,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.505,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:56.519,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.530,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.537,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.541,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.543,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.547,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.548,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.558,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.562,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.563,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.567,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.568,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.572,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.573,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.577,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.587,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.588,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.592,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.593,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.597,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.598,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.602,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:29:56.603,1.9,2.1,0.000674,14.2,1,3,1,-0.000116,-
0.000419,0.000901,0.000078,14.367824,97.386497,25.0,34.9,35.0,1.8894,0.5979,0.000000

VI,08:29:56.604,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.607,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.613,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.617,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.629,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.638,,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.639,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.643,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.644,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.654,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:56.658,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.659,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.663,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.664,,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.668,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.669,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.673,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.674,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.683,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:56.684,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.688,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.689,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.693,,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.694,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.698,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.699,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.703,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:56.713,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.714,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.720,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.728,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.739,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.740,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.744,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.754,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.755,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.759,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.760,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.764,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.765,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.769,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.770,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.780,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.784,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.785,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.789,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:56.789,302.9,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0007,-0.0004,-0.0003

VI,08:29:56.790,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.794,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.795,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.799,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.809,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.810,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.814,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.816,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.827,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.836,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.840,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.850,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:56.851,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.855,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.856,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.860,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.861,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.865,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.866,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.876,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:56.880,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.881,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.885,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:56.840,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:56.886,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.890,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.891,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:56.895,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:56.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:56.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:56.906,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.910,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.911,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.915,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.926,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:56.936,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

SCB,08:29:56.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,846,931,916,13.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:56.938,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:56.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:56.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:29:56.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:56.948,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.953,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.957,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:29:56.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:56.958,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.962,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.963,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.967,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:56.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:56.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:56.977,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.978,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.982,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.983,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.987,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.988,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:56.992,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:56.993,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:56.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.003,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.008,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.013,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.025,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.035,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.045,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.049,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.050,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.054,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.055,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:57.059,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.060,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.064,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.065,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.074,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:57.075,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.079,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.080,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.084,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.085,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.089,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.090,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:57.104,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.105,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.109,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.110,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:29:57.111,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.114,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.124,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.135,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.145,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:29:57.146,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.150,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.151,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.155,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.156,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.160,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.161,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.165,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:29:57.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.171,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.175,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.176,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.180,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.181,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.185,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.189,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.192,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:57.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.202,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.204,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.208,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.209,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.213,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.214,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.226,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

GPS,08:29:57.228,2,20170526,12:29:27,42.304240,-
83.710578,282.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.247,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:57.249,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.253,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.254,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.258,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.259,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.263,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.264,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:57.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.274,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:57.278,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.279,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.283,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.284,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.288,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:57.245,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:57.289,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:29:57.290,302.8,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0007,-0.0005,-0.0003

VI,08:29:57.293,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:57.304,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.308,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.309,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.313,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.314,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.325,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.333,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.339,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:29:57.349,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.350,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.354,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.355,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.359,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.360,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.364,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.374,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.375,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.379,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.380,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.384,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.385,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.389,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.390,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:29:57.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.400,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.404,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.405,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.409,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.410,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.414,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.421,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.441,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.445,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.446,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:29:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:29:57.450,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.451,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.455,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.456,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.460,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.470,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:57.471,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.475,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.476,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.480,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.481,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.485,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.486,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:57.500,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:57.501,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.505,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.506,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.510,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.511,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.515,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.520,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.542,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.543,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.547,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.548,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.552,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.553,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.557,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.558,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.567,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.568,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.572,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.573,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.577,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.578,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.582,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.583,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.593,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.597,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.598,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.602,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.603,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.607,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.608,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.630,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:57.636,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.637,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:29:57.641,99.2,29.4

VI,08:29:57.641,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.643,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.647,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.648,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.652,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:57.663,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.667,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.668,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.672,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.673,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.677,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:57.678,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AMBII,08:29:57.644,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:57.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:57.692,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.693,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.697,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.698,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.702,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.703,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:29:57.707,1.9,2.1,-0.000169,14.2,1,3,1,-0.000098,-0.002936,0.001136,0.000047,14.547426,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.9234,0.5979,0.000000

VI,08:29:57.708,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:57.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.721,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.729,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.739,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.741,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.745,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.746,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.750,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:57.751,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.761,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.765,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.766,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.770,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.771,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.775,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.776,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:57.780,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.790,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:57.791,302.8,-2.6,-
2.6,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,0.0000,-0.0003,0.0004

VI,08:29:57.791,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.795,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.796,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.800,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.801,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:57.805,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:57.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:57.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:57.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:57.815,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:57.817,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.828,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.837,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.840,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.841,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:57.845,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

```
VI,08:29:57.846,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:57.860,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.861,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.865,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.866,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.870,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.871,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.875,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:57.886,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.890,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.891,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.895,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.896,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.900,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.901,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.911,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.915,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.927,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.936,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.937,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:29:57.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,847,931,916,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:29:57.941,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.943,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:57.947,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:57.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.957,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,08:29:57.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:29:57.958,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.962,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.967,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.968,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.972,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.973,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:57.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:57.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:57.983,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.987,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.988,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.992,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.993,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:57.998,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:57.999,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.009,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:58.013,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.014,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.026,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.036,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.040,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.041,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.045,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.055,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:58.056,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.060,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.061,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.065,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.066,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.070,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,08:29:58.071,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:58.085,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:58.040,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:58.086,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.090,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.091,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.095,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.096,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:58.100,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.110,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.111,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.115,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.125,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.136,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.137,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.141,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:58.142,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.152,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.156,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.157,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.161,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.162,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.166,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.167,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:29:58.171,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.181,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.182,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.186,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.188,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.192,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.193,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.197,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.208,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:29:58.208,1.9,2.1,-0.000169,14.2,1,3,1,-0.000043,-
0.002097,0.001183,0.000053,14.457628,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.8894,0.5979,0.000000

VI,08:29:58.212,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.215,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:58.224,2,20170526,12:29:28,42.304240,-
83.710580,282.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:58.225,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.235,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.239,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.243,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.244,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:58.258,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.259,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.263,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.264,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.268,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.269,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.273,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:29:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:58.284,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.288,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.289,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:58.290,302.6,-2.6,-2.6,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-
0.0008,-0.0005,-0.0004

```
VI,08:29:58.293,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.294,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.298,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:58.299,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:58.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.309,,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,
VI,08:29:58.313,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.314,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.326,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.334,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.339,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.340,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:58.344,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:58.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.354,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.355,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.359,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.360,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.364,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.365,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.369,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:58.370,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:58.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.380,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.384,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.385,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.389,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.391,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.395,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:58.396,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:58.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
```

VI,08:29:58.406,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:58.410,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.411,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.415,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.422,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.433,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.437,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.440,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

Status,08:29:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:58.450,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:58.451,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.455,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.456,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.460,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.461,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.465,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.466,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.467,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:58.480,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.481,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.485,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.486,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.490,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:58.447,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:58.491,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.495,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.505,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,08:29:58.506,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.510,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:58.511,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.515,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.521,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.532,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.537,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.546,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.550,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.551,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.555,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.556,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.560,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.561,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.565,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.575,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.576,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.580,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.581,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.585,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.586,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.590,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.600,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:58.601,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.605,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.606,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.610,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.611,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.615,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.620,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:29:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:58.645,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.646,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.650,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.651,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.655,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.656,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.660,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:58.671,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.674,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.676,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.680,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.681,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.685,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.686,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.698,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.702,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.703,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.707,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.708,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.712,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.713,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:58.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.738,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.742,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:58.753,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.757,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.767,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.778,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.782,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:29:58.789,302.5,-2.6,-2.6,1,43.5,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0007,-0.0003,-0.0003

VI,08:29:58.792,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:29:58.793,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.808,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FLOW,08:29:58.809,0.0,0.0,0.000253,14.7,1,3,3,-0.000190,-0.000419,0.001042,0.000081,14.502523,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:29:58.812,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.829,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:58.836,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.837,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.841,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.846,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.851,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:58.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.866,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.871,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.872,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.876,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.877,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.887,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.891,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:58.846,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:58.892,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.896,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.897,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.901,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.902,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.906,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:58.916,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.928,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.937,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:58.938,191,189,6.0,15, ,30,79,979,844,931,915,13.1,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:58.939,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.943,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.944,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.948,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:58.949,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:58.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AutoZero,08:29:58.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:29:58.959,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:29:58.963,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:58.964,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.968,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.969,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.973,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:58.974,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:58.978,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:58.984,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:29:58.988,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.989,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.993,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.994,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:29:58.996,99,29.4
VI,08:29:58.998,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:58.999,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.003,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.004,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.013,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:29:59.014,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.019,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.027,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.038,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.040,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.043,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.044,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:29:59.058,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.059,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.063,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.064,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.068,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.069,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.073,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:29:59.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.083,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.084,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.088,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.089,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.093,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.094,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.098,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.099,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:59.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.109,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.113,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.114,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.129,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.137,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.140,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.141,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.145,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:59.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.155,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.156,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.160,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.161,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.165,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.166,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:29:59.170,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:29:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.180,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.181,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.185,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.188,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:29:59.192,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.193,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.197,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:59.198,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:59.202,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:59.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:59.209,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:29:59.213,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.216,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:29:59.225,2,20170526,12:29:29,42.304240,-
83.710578,282.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:29:59.226,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.236,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.240,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.241,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:59.245,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:59.246,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:59.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:29:59.256,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.260,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.261,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.265,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.266,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.270,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:29:59.271,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:29:59.275,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:29:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:29:59.281,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.285,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:29:59.240,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:59.287,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.290,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:29:59.291,302.9,-2.6,-
2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0006,0.0004

VI,08:29:59.292,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.295,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:59.296,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:59.300,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.310,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.311,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.315,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.324,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.335,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.337,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.341,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:59.342,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.352,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.356,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.357,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.361,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.362,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.366,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:29:59.367,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:29:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:29:59.377,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:59.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:59.396,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:59.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:59.406,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:59.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:29:59.408,0.0,0.0,0.001939,14.7,1,3,3,-
0.000208,0.000419,0.001183,0.000078,14.457621,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:29:59.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.423,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.434,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

Status,08:29:59.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:29:59.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.468,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.478,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:29:59.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.504,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:29:59.514,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.522,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.533,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:59.537,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:59.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:59.547,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.558,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:59.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:59.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:59.572,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:29:59.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.587,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:59.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:29:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:29:59.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:29:59.613,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:29:59.621,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:29:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:29:59.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:29:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:29:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:59.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.652,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:29:59.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:29:59.648,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:29:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.696,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.707,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.738,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.747,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.762,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:59.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:29:59.788,302.7,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0020,-0.0004,-0.0016

VI,08:29:59.791,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:59.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:59.811,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:29:59.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:29:59.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:29:59.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.864,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.869,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.874,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.889,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.904,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.914,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.921,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:29:59.940,191,189,6.1,15, ,30,79,979,843,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:29:59.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.957,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:29:59.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:29:59.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:29:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:29:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:29:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:29:59.986,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:29:59.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:29:59.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.001,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:30:00.006,0.0,0.0,0.003204,14.7,1,3,3,-
0.000190,0.003355,0.001324,0.000084,14.457628,97.406765,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:30:00.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:00.017,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.061,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.088,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:00.061,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:00.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.103,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.105,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.147,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.198,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.203,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:30:00.227,2,20170526,12:29:30,42.304240,-
83.710578,282.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:00.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.242,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:00.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.257,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.269,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:00.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.278,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.279,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.283,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:00.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:00.294,303.3,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0004,-0.0005,0.0000

VI,08:30:00.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:00.300,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.325,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:00.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.343,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:00.352,99.2,29.4

VI,08:30:00.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:00.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.377,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.393,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.403,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.424,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.435,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.444,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:00.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:30:00.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:00.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.458,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.468,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.473,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:00.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:00.440,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:00.485,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.489,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:00.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:00.509,0.0,0.0,0.001518,14.7,1,3,3,-
0.000153,0.005033,0.001371,0.000075,14.547419,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:30:00.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.526,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.544,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.560,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.570,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.599,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.611,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:30:00.615,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:00.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:00.642,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:00.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:00.658,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:00.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:00.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:00.668,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:00.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:00.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:00.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:00.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:00.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:00.713,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:00.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:00.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:00.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:00.740,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:30:00.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:00.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.770,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:30:00.792,302.8,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0012,-0.0004,-0.0009

VI,08:30:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.797,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.811,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.832,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:00.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.844,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.848,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.849,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.853,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.854,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:00.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:00.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.874,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:30:00.845,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:00.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:00.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:00.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:30:00.941,191,189,6.0,15, ,30,79,979,843,930,914,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:30:00.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:00.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AutoZero,08:30:00.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:00.959,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:00.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:00.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:00.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:30:00.969,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:30:00.373,FID,10000,10000,SAMPLE,2417.6,,,
FID,08:30:00.975,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:30:00.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.984,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:00.988,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:00.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:00.998,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:00.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.009,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.013,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.039,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:01.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.054,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.065,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:01.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.074,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:01.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.084,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:01.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.099,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.104,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.109,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:30:01.109,0.0,0.0,-0.000169,15.2,1,3,3,-
0.000116,0.003775,0.001277,0.000071,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:30:01.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.114,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.162,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:30:01.217,2,20170526,12:29:31,42.304240,-83.710578,282.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:01.218,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:01.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.239,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.251,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.262,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:01.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.277,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:30:01.245,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:30:01.294,303.6,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0010,-0.0007,-0.0006

VI,08:30:01.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:01.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.309,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.319,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:01.327,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.348,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.363,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:01.367,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.377,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.378,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:01.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.403,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.426,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:01.435,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:30:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.445,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:01.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:30:01.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:01.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.454,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.455,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.460,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.469,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.474,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:01.475,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.484,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.490,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:01.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.505,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.510,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.525,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:30:01.536,FID,10000,10000,SAMPLE,2410.7,,,
VI,08:30:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.546,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:01.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:01.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.572,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:01.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.601,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.611,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:01.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:30:01.624,0.0,0.0,-0.002698,14.2,1,3,3,-
0.000116,0.000419,0.001089,0.000078,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:30:01.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.642,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:01.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.648,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.653,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.658,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.668,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:01.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.673,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.678,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:30:01.643,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:01.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:01.698,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.703,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:01.707,99.3,29.4

VI,08:30:01.708,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.713,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.738,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.767,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:01.789,302.1,-2.6,-
2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0004,0.0004

VI,08:30:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.808,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.833,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:01.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:01.852,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:01.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:01.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:01.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:01.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:01.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.921,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:30:01.932,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:30:01.937,191,189,6.0,15, ,30,79,979,842,930,914,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:30:01.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:01.958,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:01.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:01.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:01.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:30:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:01.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:01.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.012,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:02.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.020,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.053,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:02.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:02.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:02.047,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:02.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.108,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:30:02.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.130,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.152,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.178,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.183,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.207,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:30:02.210,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:02.211,0.0,0.0,-0.002698,14.2,1,3,3,-0.000098,-
0.000419,0.001089,0.000078,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:02.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:02.218,2,20170526,12:29:32,42.304240,-
83.710578,282.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:02.219,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.229,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:30:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:30:02.253,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:02.254,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.258,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.264,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.265,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:30:02.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:30:02.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:02.284,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:02.290,303.6,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0022,-0.0007,-0.0018

VI,08:30:02.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.295,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:02.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.313,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.317,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:02.328,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.338,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:02.342,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.363,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.368,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:02.369,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.379,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.393,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:02.394,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.404,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.427,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.436,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:02.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

Status,08:30:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:02.450,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:02.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:02.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:02.445,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:02.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.491,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.495,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.505,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.526,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.548,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:02.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:30:02.559,FID,10000,10000,SAMPLE,2408.6,,,
VI,08:30:02.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:02.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:02.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.602,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:02.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.625,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:02.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:02.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:02.645,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:02.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:02.664,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:02.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:30:02.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:02.675,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.680,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.689,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.690,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.700,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.709,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.710,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.714,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:02.714,0.0,0.0,-0.002698,15.2,1,3,3,-
0.000116,0.000419,0.000995,0.000078,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.
000000

VI,08:30:02.724,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.735,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.746,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.761,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.762,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.787,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:30:02.788,301.9,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0004,0.0000

VI,08:30:02.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.797,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:02.801,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.806,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.811,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.816,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.841,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:02.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:02.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:30:02.842,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:02.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.896,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.938,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:02.938,191,189,6.1,15, ,30,78,979,842,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:30:02.941,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.956,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:30:02.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:02.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:02.981,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:02.991,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:30:02.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:02.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.021,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:03.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.047,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.052,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:03.063,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:30:03.064,99,29.4
VI,08:30:03.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.072,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:30:03.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:03.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.107,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.120,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.131,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.138,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.173,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.183,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:03.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.199,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.200,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.204,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:30:03.215,0.0,0.0,0.000674,14.2,1,3,3,-
0.000116,0.001258,0.001183,0.000071,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.

000000

VI,08:30:03.219,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:03.220,2,20170526,12:29:33,42.304240,-83.710578,282.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:03.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.241,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.244,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.246,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.250,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:30:03.251,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:30:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:30:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:30:03.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:30:03.266,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.271,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.272,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.276,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.277,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:30:03.281,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:30:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:30:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:30:03.288,303.1,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0010,-0.0005,-0.0006

VI,08:30:03.291,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

AMBII,08:30:03.246,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:03.293,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.297,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.298,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.302,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.303,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.307,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:30:03.308,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:30:03.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:30:03.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:30:03.329,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.336,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:03.338,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.342,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.343,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.347,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.348,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.352,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.362,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.363,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.368,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.372,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.373,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.377,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.387,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:30:03.388,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.392,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.393,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.398,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.402,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.413,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:30:03.417,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.428,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.436,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.438,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.442,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.443,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.447,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
Status,08:30:03.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:30:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:30:03.458,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.462,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.463,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.467,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.468,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.472,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.473,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.485,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.489,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.494,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.499,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.500,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.510,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.514,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.516,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.527,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.537,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.540,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.541,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.545,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:30:03.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.555,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.556,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.560,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:03.561,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.565,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.566,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.570,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:30:03.571,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.580,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:30:03.581,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.586,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.590,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.591,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.595,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.596,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:30:03.600,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.606,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:30:03.610,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.611,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.615,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.626,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.636,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.638,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.642,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:30:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:30:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:30:03.653,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.658,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.663,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.667,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:30:03.668,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:30:03.672,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:30:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:30:03.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:30:03.678,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:03.647,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:03.692,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:30:03.697,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:30:03.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:30:03.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:03.708,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.709,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.713,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.728,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.736,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:03.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:03.747,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:03.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:03.753,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.757,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.758,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.762,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.763,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:03.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:03.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:03.778,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:03.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:03.789,301.8,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0013,-0.0004,-0.0009

VI,08:30:03.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.807,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:30:03.807,3.8,4.2,0.001518,15.2,1,3,3,0.000122,0.003775,0.000687,0.000255,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,3.8337,0.5979,0.000000

VI,08:30:03.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.824,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:30:03.527,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.6,,,

FID,08:30:03.835,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:30:03.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.844,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:03.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:03.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:03.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:03.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:03.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:03.879,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:03.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:03.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:03.899,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.905,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.923,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:30:03.937,191,189,6.0,15, ,30,78,979,842,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:30:03.940,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:03.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.950,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:03.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:03.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:03.976,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:03.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:03.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:03.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:03.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:30:04.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:04.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.022,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:04.033,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:04.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:04.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.072,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.086,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:04.042,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:04.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:04.091,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.101,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:04.121,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:04.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.142,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:04.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:04.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.196,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:04.198,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.203,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:04.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:04.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:30:04.221,2,20170526,12:29:34,42.304238,-
83.710578,282.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:04.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:04.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.256,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:04.260,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:04.270,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:30:04.272,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.276,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.281,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.282,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.287,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:30:04.292,303.3,-2.6,-
2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0006,0.0003

VI,08:30:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.297,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:30:04.319,4.0,4.4,0.002361,14.2,1,3,3,0.000214,0.003775,0.000499,0.000258,14.45
7628,97.400009,25.0,34.8,35.0,4.0358,0.5979,0.000000

VI,08:30:04.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.343,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.344,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:04.349,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.368,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.369,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.374,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.379,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.388,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.394,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:04.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.399,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.404,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.409,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.413,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.414,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:30:04.429,99.2,29.4
VI,08:30:04.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:04.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.445,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:30:04.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:04.450,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.451,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.456,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:30:04.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.471,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.476,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.480,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:30:04.447,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:04.494,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.500,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.505,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.506,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:30:04.528,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,

VI,08:30:04.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.529,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.541,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.546,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.562,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

```
VI,08:30:04.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.576,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.591,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:04.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.602,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:04.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.650,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:04.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:04.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:04.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:04.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.707,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.708,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:04.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.736,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.739,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.749,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:04.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.760,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.774,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.775,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.779,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:30:04.789,302.3,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0007,-0.0005,-0.0004

VI,08:30:04.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.800,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.804,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.805,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:04.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.847,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.851,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.861,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.876,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:04.843,,,,,5.02,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:04.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:04.924,4.1,4.5,0.001939,14.2,1,3,3,0.000196,0.004194,0.000217,0.000277,14.727014,97.400009,25.0,34.8,35.0,4.1307,0.5979,0.000000

VI,08:30:04.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.939,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:04.940,191,189,6.0,15, ,30,78,979,842,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:04.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.957,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

AutoZero,08:30:04.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:04.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.968,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:04.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:04.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:04.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:04.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:04.983,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:04.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:04.998,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,08:30:05.013,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.023,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:30:05.036,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,
VI,08:30:05.037,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.053,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.082,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.108,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.122,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.133,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:05.138,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.148,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.163,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:05.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.194,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:05.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:05.221,2,20170526,12:29:35,42.304238,-
83.710578,282.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:05.225,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.232,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.242,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.252,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.279,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:05.243,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:05.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.290,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:05.291,303.0,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0006,-0.0006,-0.0002

VI,08:30:05.295,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.310,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.311,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.315,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.320,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.331,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.352,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:05.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.367,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.378,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:05.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:05.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.419,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.430,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.447,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
Status,08:30:05.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:30:05.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.462,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:05.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:05.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.477,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.482,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.487,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.492,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.503,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:05.514,2.0,2.1,0.001518,14.2,1,3,3,-0.000043,-0.001678,-
0.000066,0.000023,14.592321,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.9657,0.5979,0.000000

VI,08:30:05.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.529,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.543,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.572,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:05.573,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:05.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.583,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.588,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:05.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.613,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.617,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.641,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:30:05.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.667,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,08:30:05.648,,,0.032,320,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:05.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.696,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.740,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.745,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.750,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.766,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:05.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:05.776,99.1,29.4

VI,08:30:05.776,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:05.790,302.4,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0006,0.0005

VI,08:30:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:05.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:05.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.839,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.843,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.844,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.848,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.849,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.853,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.854,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.858,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.864,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.868,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.869,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.878,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:05.893,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.903,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:05.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:05.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:05.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:05.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:30:05.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.928,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:05.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:05.939,191,190,6.0,15, ,30,78,979,843,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:30:05.940,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.945,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.961,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:05.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.970,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.975,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:05.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:05.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.995,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:05.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.000,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.010,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:30:06.015,0.9,1.0,0.002361,14.2,1,3,3,-0.000153,-0.002097,-0.000160,-0.000017,14.547419,97.427040,25.0,34.8,35.0,0.8807,0.5979,0.000000

VI,08:30:06.024,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.062,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.088,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:06.047,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:06.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.107,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.113,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.123,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.134,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.138,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:30:06.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.157,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:06.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.162,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.167,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.168,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.172,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:06.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.191,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.196,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.200,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.216,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:30:06.222,2,20170526,12:29:36,42.304238,-
83.710578,282.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:30:06.223,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.235,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.236,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.246,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.247,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.252,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.263,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.268,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:06.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:06.289,302.9,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0594,-0.0014,-0.0004,-0.0009

VI,08:30:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.293,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.294,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.303,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.307,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.321,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.337,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.343,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.358,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:06.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.372,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.373,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.377,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:30:06.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:06.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.392,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.397,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.402,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.403,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.413,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.420,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.431,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.443,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.446,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
Status,08:30:06.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:06.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.457,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.472,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:06.473,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:30:06.442,394.5,781.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:06.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.508,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.519,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.530,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.536,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.537,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:30:06.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2414.7,,,

FID,08:30:06.541,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.7,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:30:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.551,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:06.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.556,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.561,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.571,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:06.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.591,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.596,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.597,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.606,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:30:06.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.611,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.616,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:06.618,0.0,0.0,0.000675,14.7,1,3,3,-0.000171,-0.002097,-0.000066,-0.000023,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:06.619,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.629,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.639,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.642,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.648,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.653,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.658,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.662,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.663,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.668,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.678,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.682,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.683,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.687,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.693,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.702,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.708,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.709,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.713,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.714,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.720,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.728,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:06.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.753,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.758,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.762,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:06.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.788,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:30:06.792,303.1,-2.6,-
2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0005,0.0003

VI,08:30:06.793,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:30:06.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.808,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.813,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.817,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.827,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.837,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.847,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.867,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:06.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.873,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.888,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:30:06.849,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:06.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:06.898,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:06.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:06.913,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:06.926,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:06.935,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,08:30:06.937,191,189,6.0,15, ,30,78,979,842,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:06.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:30:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:06.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.949,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.954,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.955,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:06.959,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.960,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:06.964,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:06.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:06.974,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.975,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.979,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.980,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.984,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:06.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:06.989,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:06.990,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:06.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:06.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.011,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:07.025,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:30:07.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,
VI,08:30:07.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.042,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:07.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.062,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.068,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.072,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.077,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.078,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.082,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.087,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.093,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.097,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.098,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.102,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.103,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.107,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.108,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.113,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:30:07.124,0.0,0.0,0.003204,14.2,1,3,3,-0.000116,0.002516,-0.000019,-0.000011,14.592321,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

HUMID,08:30:07.135,99,29.4

VI,08:30:07.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.139,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:07.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.144,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.149,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.150,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:07.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.179,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.184,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.196,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.197,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.201,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.206,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.207,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.212,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

GPS,08:30:07.223,2,20170526,12:29:37,42.304238,-
83.710578,282.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:07.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.240,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.260,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:07.291,302.8,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0021,-0.0005,-0.0018

AMBII,08:30:07.250,,,,,5.03,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:07.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.296,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.316,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.338,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:07.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.342,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:07.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:30:07.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.392,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.406,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.407,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.432,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.441,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:30:07.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:07.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.467,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.472,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.473,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.477,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.478,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.488,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:07.493,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.497,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.498,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.502,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.503,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.507,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.508,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.520,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:07.531,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.536,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.543,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.548,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.552,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:30:07.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.563,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.568,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.573,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.578,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.587,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.588,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.592,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.593,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.597,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.598,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.602,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:30:07.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:07.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.613,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.619,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.630,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.636,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.637,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:07.637,0.0,0.0,-0.004411,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.012189,-0.001861,-0.000121,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:07.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.657,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.658,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.663,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.667,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.668,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.672,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.682,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.687,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:07.644,395.0,782.0,,,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:07.688,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.692,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.693,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.697,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.698,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.708,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:07.711,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.712,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.718,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.729,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.738,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.741,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:07.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.762,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.777,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:30:07.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:07.791,303.4,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0007,0.0000

VI,08:30:07.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:07.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:07.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:07.806,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.807,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.811,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.812,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.816,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:07.828,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:07.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.848,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.852,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.857,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.858,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.873,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.877,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.878,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.882,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.883,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.887,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.888,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.892,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.902,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:30:07.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.907,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.908,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.912,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.913,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.917,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.927,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:30:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
SCB,08:30:07.938,191,190,6.0,15, ,30,78,979,842,930,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:30:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

```
VI,08:30:07.947,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.952,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:07.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:30:07.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.977,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.982,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.983,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:07.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.988,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:07.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:07.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:07.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:07.998,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.003,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.008,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.013,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.026,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:30:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:30:08.040,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,
VI,08:30:08.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:30:08.044,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.045,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.049,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.050,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.054,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:08.055,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.059,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:08.060,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:08.069,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:30:08.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.074,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.079,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.080,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.084,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:30:08.049,,,0.031,310,,0.0,1033,0,0,0x0030,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:30:08.095,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:30:08.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.100,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.105,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.109,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.110,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.114,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:08.125,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:30:08.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.146,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.151,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.152,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.156,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:30:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:08.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.173,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.178,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.179,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.186,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.190,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:30:08.196,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.200,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.202,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.206,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.207,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.211,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.212,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.216,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:30:08.216,0.0,0.0,-0.004002,14.2,1,3,1,-0.000190,-0.007313,-0.001313,-0.000074,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

GPS,08:30:08.224,2,20170526,12:29:38,42.304238,-83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:08.225,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:30:08.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:30:08.244,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.246,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.254,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.260,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:30:08.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:08.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:30:08.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:30:08.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.274,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.275,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.279,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.280,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.284,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.286,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

NDUV,08:30:08.291,302.0,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0009,-0.0005,-0.0006

VI,08:30:08.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.296,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:30:08.300,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.301,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.305,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.306,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.310,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.311,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.315,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:30:08.342,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.346,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.347,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.351,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.352,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.356,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.357,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.367,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.371,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.372,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.376,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.377,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.381,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.382,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.386,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,