VI,08:30:08.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.396,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.397,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.401,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.402,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.406,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.407,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.411,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.412,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.438,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.441,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.442,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.446,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.447,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

Status,08:30:08.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:08.452,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.453,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.463,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:30:08.467,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.468,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.472,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.473,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.477,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.478,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.482,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:30:08.442,,,,,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

HUMID,08:30:08.488,98.9,29.4

VI,08:30:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.492,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:30:08.493,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.497,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.498,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.502,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.503,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.507,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.508,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:30:08.536,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.538,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.542,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.543,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.547,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.548,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.552,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.562,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.563,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.567,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.568,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.572,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.573,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.577,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.578,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.588,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.592,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.593,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.597,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.598,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.602,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.603,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.607,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

```
VI,08:30:08.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.616,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.620,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.631,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.638,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.642,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.643,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.647,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.657,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.658,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.662,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.663,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.667,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.668,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.672,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.673,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:30:08.687,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.688,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.692,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.693,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.697,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.698,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.702,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:30:08.713,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.719,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.730,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:08.737,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.738,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.742,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.743,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.753,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.757,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.758,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.762,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.763,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.767,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.768,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.772,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.773,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.782,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.783,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.787,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.788,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:08.789,303.2,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0013,-0.0007,-0.0008

VI,08:30:08.792,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.793,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.797,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.798,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.808,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.812,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.813,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.818,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:08.818,0.0,0.0,-0.002777,14.2,1,3,1,-0.000172,-0.004063,-0.000447,-0.000023,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:08.829,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.837,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:08.839,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.849,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:30:08.853,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.854,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.858,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.859,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.863,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.864,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:30:08.868,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:30:08.879,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.883,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.884,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.888,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:08.845,395.0,782.0,,,,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,08:30:08.889,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.893,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:30:08.894,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:30:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:30:08.908,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.909,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.913,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.914,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.920,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:08.928,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:30:08.939,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

SCB,08:30:08.939,191,190,6.1,15, ,30,78,979,841,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:30:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:08.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:08.950,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,

```
VI,08:30:08.951,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.955,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.956,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.960,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.961,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.965,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.966,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:08.976,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.980,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.981,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.985,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.986,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.990,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:08.991,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:08.995,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:08.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.005,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.006,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.010,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.011,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.015,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.027,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.036,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.046,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.047,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.050,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.052,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.056,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.057,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.061,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.062,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:30:09.076,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.077,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.081,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.082,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.086,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.087,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.091,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:30:09.102,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.106,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.107,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.111,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.112,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.116,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.126,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,08:30:09.147,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.148,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.152,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.153,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.157,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.158,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.162,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.172,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.173,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.177,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:09.178,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.182,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.183,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.189,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.190,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.194,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.200,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.204,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.205,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.209,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.210,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.214,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.225,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

GPS,08:30:09.226,2,20170526,12:29:39,42.304238,-
83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:09.236,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.244,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:30:09.248,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.251,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.255,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.256,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.260,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.261,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.265,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.266,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.275,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:30:09.276,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.281,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.282,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.286,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.287,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.291,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

NDUV,08:30:09.291,301.9,-2.6,-
2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,0.0000,-0.0004,0.0004

AMBII,08:30:09.251,,,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,08:30:09.293,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.297,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:30:09.307,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.308,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.312,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.313,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.324,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.335,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.338,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.339,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,08:30:09.343,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.350,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.351,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.355,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.356,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.360,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

FID,08:30:09.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.7,,,

FID,08:30:09.360,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.7,197,1,FID lit and ready for use

VI,08:30:09.361,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.365,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.375,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.376,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.380,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.381,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.385,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.386,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.390,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.391,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:30:09.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.401,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.405,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.406,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.410,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.411,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.415,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.423,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.441,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:30:09.445,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.446,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:30:09.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:09.450,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.451,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.455,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.456,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.460,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.470,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:30:09.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.471,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.475,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.476,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.480,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.481,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.485,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:30:09.486,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:30:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:30:09.500,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.501,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.505,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:09.506,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.510,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.511,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.515,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.522,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.541,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.542,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.546,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.547,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.551,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.552,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.556,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.557,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.567,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.571,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.572,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.576,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.577,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.581,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.582,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.586,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:30:09.596,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.597,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.601,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.602,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.606,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.607,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:30:09.611,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.612,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:30:09.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:09.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
```

VI,08:30:09.632,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.638,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.641,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.642,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.647,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.648,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.652,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.653,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.663,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:30:09.667,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.668,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.672,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.673,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.677,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.678,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.682,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

AMBII,08:30:09.649,,,,,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,08:30:09.693,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.697,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.698,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.702,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.703,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.707,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.708,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.720,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.731,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.739,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.743,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.745,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.749,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.750,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.754,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:30:09.764,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.765,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.769,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.770,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.774,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.775,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.779,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:30:09.780,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:30:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:30:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:09.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

NDUV,08:30:09.789,303.0,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0020,-0.0005,-0.0015

VI,08:30:09.790,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.794,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.799,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.800,,,,,,,,,,2426.95,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.804,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:09.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:09.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:09.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:09.819,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:09.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:09.843,98.9,29.4

VI,08:30:09.845,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:09.850,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:09.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:09.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:09.860,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:09.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.865,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.875,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:09.876,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:09.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:09.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:09.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:09.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:09.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:09.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:09.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:09.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:09.915,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.918,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.929,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:09.929,0.0,0.0,-0.003594,14.2,1,3,1,-0.000154,-0.008532,-0.001405,-0.000103,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:09.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:09.939,191,190,6.0,15, ,30,78,979,842,930,914,13.3,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:30:09.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:09.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:30:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:09.957,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:09.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:09.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:09.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:09.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:09.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.011,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:10.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.028,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:30:10.039,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,,,
VI,08:30:10.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:10.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.064,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.069,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:10.084,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:10.043,394.5,781.0,,,,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,08:30:10.089,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.098,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.099,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.109,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:30:10.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.114,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.119,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.140,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.153,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.168,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.205,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:10.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.226,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:10.227,2,20170526,12:29:40,42.304238,-
83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:10.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:10.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:10.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.289,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:10.289,302.2,-2.6,-2.6,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-
0.0007,-0.0004,-0.0004

VI,08:30:10.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:10.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.299,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.309,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:30:10.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.336,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.342,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.352,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.357,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.366,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.367,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.371,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.381,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.383,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.388,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.392,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.393,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:10.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.407,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:10.408,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:10.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.424,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.435,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.439,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:30:10.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:10.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:10.479,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.484,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.489,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:30:10.449,,,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,08:30:10.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.506,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.511,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.515,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:30:10.534,0.0,0.0,-0.000327,14.2,1,3,1,-0.000136,-0.004063,-0.000675,-0.000050,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:10.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:10.542,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.548,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:10.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.573,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:10.593,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.597,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.598,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.602,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:10.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.613,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.622,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.633,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:10.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.642,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:30:10.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:10.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.697,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.716,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:10.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.742,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:30:10.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:10.789,303.0,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0012,-0.0006,-0.0008

VI,08:30:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:10.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.836,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:10.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:10.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:10.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:30:10.846,,,,,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,08:30:10.891,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:10.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.919,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:10.939,191,190,6.0,15, ,30,78,979,841,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:30:10.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:10.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:10.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:10.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:30:10.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:10.963,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:10.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:10.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:10.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:10.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:10.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:10.989,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:10.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:10.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:11.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:11.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:11.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:11.018,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:11.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:30:11.047,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,
VI,08:30:11.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:11.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:11.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:11.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:11.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:30:11.086,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.095,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:11.106,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:11.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:11.116,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:11.116,0.0,0.0,0.001307,14.2,1,3,1,-0.000119,-0.000406,0.000009,-0.000009,14.502523,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:11.129,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.144,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.149,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:11.150,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:11.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:11.160,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.170,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:11.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:11.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:11.188,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:11.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:11.199,99.2,29.4

VI,08:30:11.201,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:11.206,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:11.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:11.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:30:11.237,2,20170526,12:29:41,42.304238,-83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:11.239,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:11.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:11.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:11.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.279,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.280,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.284,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:30:11.241,394.5,781.0,,,,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,08:30:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:30:11.290,302.0,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-0.0009,-0.0006,-0.0005

VI,08:30:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.294,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:30:11.295,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.299,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.300,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.304,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.305,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.309,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.310,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.337,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.341,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.342,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.346,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.347,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.351,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.352,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.356,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.366,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.367,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.371,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.372,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.376,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.377,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.381,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.391,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.392,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.396,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.397,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.401,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.402,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.406,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.407,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.425,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:11.436,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.438,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:11.441,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.442,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.446,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.447,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
Status,08:30:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:11.452,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:11.453,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:30:11.463,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.467,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.468,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.472,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.473,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.477,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:11.478,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:30:11.492,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.493,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.498,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.502,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.503,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:11.507,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:11.508,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.524,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.535,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.538,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.539,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.543,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.544,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.548,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:30:11.549,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.559,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.563,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.564,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.568,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.569,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.573,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.574,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.584,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.588,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.589,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.593,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.594,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.598,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.599,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.603,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.613,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:11.614,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.626,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:11.626,0.0,0.0,0.003349,14.7,1,3,1,-0.000065,-0.000406,0.000374,-0.000021,14.457621,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:11.634,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.641,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.642,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.646,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:11.647,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:11.661,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.662,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.666,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.667,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.671,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.672,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.676,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.688,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.689,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.693,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:11.651,,,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,08:30:11.694,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.698,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.699,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.703,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.713,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.714,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.725,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.733,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.740,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.741,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.745,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.746,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.756,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.760,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.761,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.765,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.766,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.770,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.771,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.780,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:11.784,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.785,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.789,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:11.790,303.3,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0001,-0.0007,0.0003

VI,08:30:11.791,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.794,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.795,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.799,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.809,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:11.810,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.814,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.821,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.832,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.836,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.840,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.841,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:11.855,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.856,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.860,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.861,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.865,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.866,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:11.870,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:11.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:11.880,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.881,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:11.885,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:11.886,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.890,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.891,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.895,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:11.896,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.906,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.910,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.911,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.915,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.920,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
FID,08:30:11.921,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:30:11.931,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.938,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
SCB,08:30:11.939,191,190,6.0,15, ,30,78,979,842,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:30:11.941,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.951,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.952,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.956,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.957,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.961,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.962,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:11.966,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:11.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:11.976,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:30:11.977,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.981,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.982,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.986,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.987,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:11.991,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:11.992,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

VI,08:30:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.002,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:12.006,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.007,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.011,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.012,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.016,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.019,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.030,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:12.047,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.051,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.052,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.056,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.057,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.061,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.062,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.072,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.076,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.077,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.081,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.082,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.086,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.087,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.091,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:30:12.046,,,,,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,08:30:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.101,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.102,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.106,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.107,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.111,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.112,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.116,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.118,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:12.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:30:12.138,0.0,0.0,0.002124,14.2,1,3,1,-0.000012,-0.000813,0.000237,-0.000015,14.637223,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.142,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.146,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.147,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.151,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.152,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.156,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.157,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.167,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:12.171,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.172,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.176,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.177,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.181,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.182,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.186,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.196,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:12.198,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.201,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.203,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.207,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.208,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.212,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.213,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:12.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

GPS,08:30:12.218,2,20170526,12:29:42,42.304238,-83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:12.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:12.244,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.246,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.250,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.252,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.256,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.257,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.261,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.271,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.272,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.276,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.277,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.281,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.283,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.286,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.287,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:30:12.292,301.7,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0591,-0.0009,-0.0005,-0.0005

VI,08:30:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.297,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.301,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.302,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.306,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.307,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.311,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.312,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.327,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:30:12.345,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.346,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.350,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.351,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.355,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.356,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.360,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:12.361,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.370,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:30:12.371,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.375,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.376,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.380,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.381,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.385,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.386,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.396,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:30:12.400,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.401,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.405,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.406,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.410,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.411,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.415,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:12.426,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:30:12.442,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.446,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.447,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
Status,08:30:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:12.452,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.453,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:12.457,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.458,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.468,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,

VI,08:30:12.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.472,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.473,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.478,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.482,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.483,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.487,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:30:12.443,394.5,781.0,,,,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,08:30:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.497,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.498,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.502,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.503,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.507,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.508,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.512,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.513,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.525,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.540,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.544,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.545,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.549,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.550,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.554,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

HUMID,08:30:12.554,99,29.4

VI,08:30:12.555,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.560,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

FID,08:30:12.560,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.7,,,

```
VI,08:30:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.566,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.570,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.571,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.575,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.576,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.580,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.581,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:12.585,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.595,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:30:12.596,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.600,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.601,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.605,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.606,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.610,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:12.611,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:30:12.641,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.642,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.646,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.647,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.651,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.652,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:12.656,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,
VI,08:30:12.667,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.671,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.672,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:12.676,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.677,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.681,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.682,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.692,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.696,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.697,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.701,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.702,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.706,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.707,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.711,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.734,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.739,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:12.741,0.0,0.0,0.002532,14.2,1,3,1,-0.000030,-0.002844,0.000328,-0.000018,14.457621,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:12.742,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.744,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.748,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.749,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.753,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.754,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.763,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.764,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.768,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.769,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.773,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.774,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.778,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.779,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:30:12.788,303.0,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0008,-0.0005,-0.0003

VI,08:30:12.789,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:12.793,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.794,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.798,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.799,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.803,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.804,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.808,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:12.833,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.840,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.841,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.845,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.846,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.850,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.851,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.863,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.867,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.868,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.872,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.873,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.877,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:12.878,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:12.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:12.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:12.888,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:12.892,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:12.850,,,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,08:30:12.893,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:12.897,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.898,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.902,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.903,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.907,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.908,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.921,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.932,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.936,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:30:12.937,191,190,6.0,15, ,30,78,979,842,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0
VI,08:30:12.938,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.942,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.943,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.947,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.957,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:12.958,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.962,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.963,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.967,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.968,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.972,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:12.973,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:12.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:30:12.987,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.988,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.992,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.993,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.997,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:12.998,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.002,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:30:13.013,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.020,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.031,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:30:13.036,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,,,
VI,08:30:13.037,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.038,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.042,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.043,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.053,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.057,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.058,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.062,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.063,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.067,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.068,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.072,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.082,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.083,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.087,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.088,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.092,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.093,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.097,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.098,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.108,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.112,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:13.113,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.119,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.130,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.137,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.138,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.148,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.152,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.153,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.157,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.158,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.162,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.163,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.167,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:13.178,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.182,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.183,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.188,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.191,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.195,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.196,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:13.210,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.211,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.215,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:13.218,2,20170526,12:29:43,42.304238,-
83.710578,281.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:13.219,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.229,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.240,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.243,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.253,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.254,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.258,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.259,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.263,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.264,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.268,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.269,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.279,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.283,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.284,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.288,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:13.289,302.0,-2.7,-
2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,0.0000,-0.0005,0.0003

VI,08:30:13.289,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.293,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:13.249,,,,,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,08:30:13.294,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.298,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.308,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.309,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.313,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.314,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.320,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.328,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.339,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

FLOW,08:30:13.339,0.0,0.0,0.000490,14.2,1,3,1,-0.000083,-0.003657,0.000328,-
0.000018,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

```
VI,08:30:13.349,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.350,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.354,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.355,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.359,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.360,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.364,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:13.365,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.375,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:30:13.379,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.380,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.384,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.385,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.389,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.390,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:13.394,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:13.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:30:13.405,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.409,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.410,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.414,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.416,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.427,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:30:13.436,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:30:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.446,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,,
Status,08:30:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:30:13.450,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.451,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.455,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.456,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:13.460,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.461,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.465,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.466,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.475,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.476,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.480,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.481,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.485,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.486,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.490,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.491,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.495,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:13.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.501,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.505,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.506,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.510,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.511,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.515,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.526,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:30:13.537,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.6,,,
VI,08:30:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:30:13.542,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:30:13.546,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.551,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.556,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:13.557,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:30:13.561,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:30:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:30:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:30:13.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:13.572,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.576,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.581,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.582,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.586,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:13.587,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:13.601,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.606,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.611,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.612,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:13.616,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:13.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.641,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:30:13.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.646,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.651,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.652,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.656,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:30:13.657,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:30:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.667,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.671,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.672,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.676,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.677,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.681,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.682,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.686,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

AMBII,08:30:13.642,394.5,781.0,,,,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,08:30:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.696,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.697,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.701,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.702,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.706,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.707,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.711,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.712,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.735,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:13.738,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.742,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.743,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.747,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.748,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.752,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.753,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.757,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.763,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:13.767,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.768,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.772,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.773,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.777,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.778,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.782,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:30:13.789,303.0,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0015,-0.0006,-0.0011

VI,08:30:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:13.793,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.797,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.798,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.802,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.803,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.807,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.808,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:30:13.837,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.838,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.842,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.843,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.847,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.848,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.852,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.862,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.863,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.867,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.868,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.872,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.873,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.877,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.878,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.888,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.892,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.893,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.897,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.898,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.902,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.903,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:30:13.909,99.2,29.4

VI,08:30:13.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.913,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:13.922,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.933,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.936,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:13.937,0.0,0.0,0.000082,14.2,1,3,1,-0.000154,-0.000406,0.000328,-0.000026,14.637216,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

SCB,08:30:13.938,191,190,6.0,15, ,30,78,979,841,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:30:13.939,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.943,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.944,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.948,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.949,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.958,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

AutoZero,08:30:13.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:13.959,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.963,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.964,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.968,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.969,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.973,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:13.974,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:13.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:13.988,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.989,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.993,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.994,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.998,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:13.999,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.003,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.016,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.021,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.032,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.038,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.042,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.043,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.047,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.057,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.058,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.062,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.063,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.067,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.068,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.072,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.073,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.083,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.087,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.088,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.092,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.093,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:14.052,,,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,08:30:14.097,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.098,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.108,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:14.112,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.113,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.120,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.131,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.136,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.138,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.142,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.143,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.152,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:14.153,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.157,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.158,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.162,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.163,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.167,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.168,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:14.182,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.183,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.189,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.190,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.194,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.195,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.199,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.209,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.210,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.214,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.219,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:14.220,2,20170526,12:29:44,42.304238,-
83.710578,282.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:14.230,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.238,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.241,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.243,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.253,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.257,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.258,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.262,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.263,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.267,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.268,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.272,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.282,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.284,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.288,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.290,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:14.291,303.3,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0001,-0.0007,0.0003

VI,08:30:14.294,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.295,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.299,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.309,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:30:14.310,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.314,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.318,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.329,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.337,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.340,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.341,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:30:14.355,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.356,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.360,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.361,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.365,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.366,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.370,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:30:14.381,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.385,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.386,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.390,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.391,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.395,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.396,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:30:14.406,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.410,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.411,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.415,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.417,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.428,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.437,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FLOW,08:30:14.437,0.0,0.0,-0.000327,14.2,1,3,1,-0.000119,0.001625,0.000009,-0.000012,14.592321,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:14.440,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

Status,08:30:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:14.450,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.451,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.455,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.456,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.460,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.461,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.465,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:30:14.466,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:30:14.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:30:14.470,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.476,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:30:14.450,,,,,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,08:30:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.501,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:14.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.527,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.547,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:14.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:14.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:14.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:14.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:14.602,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.626,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:14.636,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:14.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:14.645,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.649,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.650,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.654,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.655,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.659,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.660,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:14.664,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:14.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:14.674,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.680,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.684,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:14.685,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:14.689,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:30:14.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.698,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:14.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.709,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.714,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:14.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.746,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.751,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:14.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.776,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.781,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.785,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:14.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:30:14.790,303.2,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0011,-0.0006,-0.0005

VI,08:30:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.796,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:30:14.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.806,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.810,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.811,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.815,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:30:14.538,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,,,

FID,08:30:14.837,FID,10000,10000,SAMPLE,2412.6,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:30:14.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.851,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.856,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.857,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.881,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.882,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:30:14.846,394.5,781.0,,,,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,08:30:14.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.892,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:14.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.907,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.911,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.934,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:14.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:14.942,191,190,6.0,15, ,30,78,979,841,930,915,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:14.944,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.953,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:14.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:14.982,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:14.992,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:30:14.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:14.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.003,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.008,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.033,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:15.033,0.0,0.0,0.000490,14.2,1,3,1,-0.000136,0.004469,0.000192,-0.000003,14.502523,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:15.037,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.039,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.063,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.078,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.088,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:15.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.114,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:15.124,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:15.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.165,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.175,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.176,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.189,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.203,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.220,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:15.221,2,20170526,12:29:45,42.304238,-
83.710578,282.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:15.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.242,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.247,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.253,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.263,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:30:15.265,99.2,29.4

VI,08:30:15.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.279,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.289,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:15.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:15.249,,,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

NDUV,08:30:15.292,303.4,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0008,-0.0007,-0.0004

VI,08:30:15.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.305,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.319,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:15.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.345,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:15.350,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:15.361,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.366,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:15.371,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.376,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.386,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.401,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.415,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.418,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.429,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:30:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.456,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.471,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:30:15.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.482,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:15.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.501,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.511,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:15.512,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.516,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.545,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:15.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.560,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.565,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:15.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.584,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:15.595,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:15.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.610,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.627,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:15.638,0.0,0.0,-0.000590,14.2,1,3,1,-0.000116,0.000839,0.000405,0.000014,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:30:15.640,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.655,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:30:15.529,FID,10000,10000,SAMPLE,2413.6,,,

VI,08:30:15.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.680,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:15.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.685,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.690,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:30:15.650,,,,,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,08:30:15.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.706,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:15.710,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.726,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.739,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:15.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.779,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:15.788,302.4,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0024,-0.0004,-0.0020

VI,08:30:15.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:15.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:15.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:15.810,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:15.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:15.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.852,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.877,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:15.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.906,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:15.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.916,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.924,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.935,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:30:15.939,191,190,5.9,15, ,30,78,979,840,929,914,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
```

```
VI,08:30:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:15.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:15.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:15.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:15.976,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:30:15.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:15.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:15.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:15.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.023,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:16.034,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:30:16.038,FID,10000,10000,SAMPLE,2414.5,,,
VI,08:30:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:16.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:16.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.072,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:16.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:30:16.044,394.5,781.0,,,,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,08:30:16.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:16.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:16.122,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:16.143,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:30:16.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:30:16.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.183,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:16.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.200,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.216,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
GPS,08:30:16.221,2,20170526,12:29:46,42.304238,-
83.710578,282.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:30:16.222,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FLOW,08:30:16.232,0.0,0.0,-0.001855,14.7,1,3,1,-0.000116,-
0.000839,0.000358,0.000026,14.502523,97.386497,25.0,34.9,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:30:16.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.260,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:16.261,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:30:16.271,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:16.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.285,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.286,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:30:16.291,302.6,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0011,-0.0006,-0.0006

VI,08:30:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.300,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:16.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.311,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.315,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.320,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:16.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.355,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.356,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.360,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.373,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.378,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.382,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:16.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.387,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.397,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.398,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.407,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.412,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.413,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:16.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.438,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:30:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:30:16.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.463,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:16.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.472,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:30:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:16.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:16.453,,,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,08:30:16.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:16.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.587,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:16.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.616,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:30:16.628,99,29.4
VI,08:30:16.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.639,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.644,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.658,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:16.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.684,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:16.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:16.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:30:16.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:16.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.719,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:16.745,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.755,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:16.774,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.784,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:16.791,302.5,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0593,-0.0014,-0.0005,-0.0010

VI,08:30:16.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:16.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.810,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.826,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:16.836,0.4,0.5,-0.000169,14.2,1,3,1,-0.000043,-

0.002936,0.000311,0.000023,14.457621,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.4224,0.5979,0.000000

VI,08:30:16.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.852,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:16.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.871,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:16.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.881,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:16.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:16.843,,,,,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,08:30:16.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:16.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:16.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:16.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:16.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.916,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:16.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:30:16.939,191,190,5.9,15, ,30,78,979,842,929,915,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:16.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:16.943,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:30:16.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.952,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:30:16.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:30:16.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:16.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:16.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:16.978,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:16.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:16.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:16.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.007,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.025,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.036,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:17.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.049,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:30:17.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:30:17.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:17.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.075,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:17.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:17.094,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:17.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.124,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:17.136,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.146,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:30:17.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:30:17.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:30:17.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.175,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.192,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.223,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:17.224,2,20170526,12:29:47,42.304237,-
83.710578,282.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:17.234,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.238,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.249,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:17.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.254,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.258,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.260,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.263,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.264,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.268,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.278,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:17.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.293,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:30:17.294,303.3,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0011,-0.0007,-0.0006

AMBII,08:30:17.250,394.5,781.0,,,,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,08:30:17.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:17.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.333,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.350,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:30:17.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.376,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.380,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.390,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.395,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.404,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.409,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.414,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.421,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.432,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:30:17.432,0.9,1.0,0.002783,14.2,1,3,1,-0.000080,-
0.000839,0.000264,0.000011,14.592321,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.9147,0.5979,0.000000

VI,08:30:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.446,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:17.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:30:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:17.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.462,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.463,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.472,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.473,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:17.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.488,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.492,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:30:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:17.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.520,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:30:17.026,FID,10000,10000,SAMPLE,2411.6,,,
FID,08:30:17.531,FID,10000,10000,SAMPLE,2409.6,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:30:17.531,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.549,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.554,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.555,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.559,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.560,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.570,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.574,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.589,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:30:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.599,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.609,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:30:17.610,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:17.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.640,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:17.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.666,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:17.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.671,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.675,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.680,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.681,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:30:17.650,,,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,08:30:17.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:17.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:30:17.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.737,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.751,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.752,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.766,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.777,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.781,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:30:17.791,302.5,-2.7,-2.7,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0002,-0.0005,0.0002

VI,08:30:17.792,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.802,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.806,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:17.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:17.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.828,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:17.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.847,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:30:17.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:17.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:30:17.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.878,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:30:17.892,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.902,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.907,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:17.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:30:17.917,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.927,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.938,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:30:17.939,191,190,6.0,15, ,30,78,979,841,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:30:17.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:30:17.948,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:30:17.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:30:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:30:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:30:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

AutoZero,08:30:17.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:17.959,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.963,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.969,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.973,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:17.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:30:17.979,98.9,29.4

VI,08:30:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:17.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:17.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:17.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.013,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:18.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:30:18.029,1.0,1.0,0.004469,14.2,1,3,1,-
0.000135,0.001258,0.000358,0.000005,14.727021,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.9515,0.5979,0.
000000

VI,08:30:18.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.041,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:30:18.041,FID,10000,10000,SAMPLE,2409.6,,,

VI,08:30:18.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:18.061,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.066,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.071,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.076,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:30:18.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:18.051,,,,,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,08:30:18.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.112,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.116,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.125,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.138,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.143,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.157,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.158,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.163,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:30:18.173,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.190,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.191,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.195,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.196,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.200,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:18.201,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.211,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:30:18.215,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:30:18.224,2,20170526,12:29:48,42.304237,-
83.710578,282.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:30:18.225,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.242,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.247,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:30:18.251,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:30:18.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:30:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:30:18.261,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:30:18.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.266,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.267,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.271,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.272,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.276,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.278,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

NDUV,08:30:18.289,302.7,-3.0,-3.0,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-

0.0021,-0.0006,-0.0014

VI,08:30:18.292,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.293,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.297,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.298,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.302,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:30:18.307,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.323,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,

VI,08:30:18.334,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.337,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.342,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.343,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.347,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:30:18.348,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.358,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.362,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.363,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.367,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.368,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.372,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.373,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:30:18.377,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.388,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.389,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.393,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.394,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.398,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,08:30:18.403,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.413,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:30:18.414,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.422,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.438,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.439,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.443,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.444,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

Status,08:30:18.449,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:30:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.454,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:30:18.458,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.459,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.463,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.464,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.468,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.469,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.473,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.473,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:30:18.484,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.488,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:30:18.444,394.5,781.0,,,,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,08:30:18.489,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.493,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.494,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.498,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.499,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,08:30:18.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:18.509,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,08:30:18.513,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.514,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.524,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.532,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.540,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.541,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:18.545,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:18.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:18.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:18.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:18.555,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.556,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.560,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.561,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.565,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.566,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:18.571,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:18.581,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.585,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.590,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.591,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.595,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:18.596,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:18.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:18.606,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:30:18.610,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.611,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.615,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.620,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.631,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:30:18.631,0.9,1.0,0.004890,14.7,1,3,1,-
0.000190,0.002097,0.000122,0.000008,14.637223,97.400009,25.0,34.8,35.0,0.9466,0.5979,0.
000000

VI,08:30:18.638,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.641,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.652,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:30:18.653,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.657,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.662,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.663,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.667,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.668,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:30:18.682,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.683,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.687,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.688,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.692,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.693,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.697,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.709,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.710,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.714,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.719,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.730,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.738,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.742,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.752,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.757,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.762,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.763,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.768,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.778,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.782,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.783,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.787,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:30:18.788,301.2,-3.1,-3.1,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0592,-0.0004,-0.0004,0.0000

VI,08:30:18.789,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.793,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.803,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,08:30:18.807,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.808,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.812,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.813,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.818,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.829,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,08:30:18.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,08:30:18.848,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.852,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.853,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.857,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.858,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,08:30:18.877,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.878,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.883,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.887,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.888,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.892,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,08:30:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:30:18.852,,,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,08:30:18.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.902,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.903,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.907,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.908,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.912,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.914,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.917,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.928,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

SCB,08:30:18.939,191,190,5.9,15, ,30,78,979,841,929,915,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:30:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:30:18.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,08:30:18.946,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.951,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.953,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.956,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:30:18.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:30:18.960,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.964,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,08:30:18.965,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,08:30:18.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,08:30:18.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

```
VI,08:30:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:18.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:18.979,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.980,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.984,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.985,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.989,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:18.990,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:18.994,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:19.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:19.005,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,08:30:19.006,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.010,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.011,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.015,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.028,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.038,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:19.039,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:19.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:19.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
FID,08:30:19.050,FID,10000,10000,SAMPLE,2408.6,,,
VI,08:30:19.053,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.054,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.058,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.059,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.063,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.064,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,08:30:19.068,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,08:30:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,08:30:19.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:30:19.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,08:30:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,08:30:19.079,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.083,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:30:19.084,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

EVENT,08:30:19.084,STOP,05/26/2017

</Data>

<PostInfo>

Gas,Previous,Current,Difference

THC(ppmC),807.368750,804.588889,2.779861

</PostInfo>

</Span>

<Span>

<PreInfo>

InfoVer,1

Date,5/26/2017

Time,08:31:08

Purge Delay,30

Gas Path,Span

,CO,CO2,O2,HC,NO,NO2,CH4,THC,LoCO

Bottle Values,1310.000,13.000000,20.900,2000.000,1771.000,256.300,0.000,802.000,0.000

</PreInfo>

<Faults>

0X0000 - 05/26/2017 08:31:08.575 - None Found

</Faults>

<Warnings>

0X0000 - 05/26/2017 08:31:08.575 - None Found

</Warnings>

<ScratchPad>

sVIType=Type V - CAN

sFlowMeterType=EFM

NIC=1,1

</ScratchPad>

<Header>

PPDATANAME,DataLog,Session Active,Record Active,Elapsed File Time,File Close Time,Closing Progress,Transfer File Size

PPDATAID,DataLog,sDLOG_SESS_STAT,sDLOG_REC_STAT,sDLOG_REC_TIME,sDLOG_CLOSE_TIME,sDLOG_CLOSE_PROGRESS,sDLOG_XFER_FILE_SIZE

PPDATAUNITS,DataLog,0/1,0/1,hh:mm:ss,seconds,%,Bytes

PPDATANAME,Status,FID Fuel HP,FID Fuel HP (avg),FID Auto Stop Status,LED States,Heater States,AMBII Ambient Temperature,NDUV Ambient Temperature,Gas Path,THC FID Status,CH4 FID Status,External CO Status,Regen Divert Active,VI Regen Active,Mass Calcs Active,Mass Device Execute Time

PPDATAID,Status,iSTATUS_FFHP,iSTATUS_FFHP_AVG,sSTATUS_FIDSTOP,sLED_STATES,sSTATUS_HEATERS,iAMBII_ATEMP,iNDUV_ATEMP,sSTATUS_PATH,sSTATUS_THC_FID,sSTATUS_CH4_FID,sSTATUS_SIGCO,sRegen_Divert,sVIRegenActive,sMASS_CALCS_ACTIVE,sMASS_EXEC_TIME

PPDATAUNITS,Status,psi,psi,0/1,,,deg C,deg C, ,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1,ms

PPDATANAME,FAULT,Fault description

PPDATAID,FAULT,sFAULT

PPDATAUNITS,FAULT,

PPDATANAME,WARNING,Warning description

PPDATAID,WARNING,sWARN

PPDATAUNITS,WARNING,

PPDATANAME,SOLENOIDS,FID Sample,FID Calibrate,Span/Zero,Ambient Air,Bench Calibrate

PPDATAID,SOLENOIDS,sSOL_FS,sSOL_FC,sSOL_SZ,sSOL_AA,sSOL_BC

PPDATAUNITS,SOLENOIDS,0/1,0/1,0/1,0/1,0/1

PPDATANAME,SCB,External Line Temperature,Heated Filter Temperature,Chiller Temperature,Local Ambient Temperature,Auxiliary Temperature,CJC Temperature,Relative Humidity,Local Ambient Pressure,Sample Pump Pressure,Drain Pump 1 Pressure,Drain Pump 2 Pressure,Power Supply Voltage,External Analog Input 1,External Analog Input 2,External Analog Input 3,External Digital Input 1,External Digital Input 2

PPDATAID,SCB,iSCB_ELT,iSCB_FT,iSCB_CT,iSCB_LAT,iSCB_ET,iSCB_CJCT,iSCB_RH,iSCB_LAP,iSCB_SPP,iSCB_DP1P,iSCB_DP2P,iSCB_PSV,iSCB_EAI1,iSCB_EAI2,iSCB_EAI3,sSCB_EDI1,sSCB_EDI2

PPDATAUNITS,SCB,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,deg C,%,mbar,mbar,mbar,mbar,Vdc,Vdc,Vdc,Vdc,0/1,0/1

PPDATANAME,FID,Device Indentifier,Range,Actual Range,Gas Path,THC,THC Oven Temperature,Flame Status,Status

PPDATAID,FID,sFID_ID,sFID_RANGE,sFID_ACTUALRANGE,sFID_GASPATH,iFID_THC,iFID_OT,sFID_FLAME,sFID_STATUS

PPDATAUNITS,FID, ,ppmC,ppmC, ,ppmC,deg C,0/1/2,

PPDATANAME,AMBII,AMBII Hexane,AMBII Propane,CO,CO,CO2,O2,AMBII Pressure,AMBII RPM (Raw),AMBII RPM,AMBII Status,HC Range,HC Range (actual),CO Range,CO Range (actual),CO2 Range,CO2 Range (actual),Lamp Temperature

PPDATAID,AMBII,iAMBII_HC,iAMBII_HC_PROPANE,iAMBII_CO,iAMBII_COPPM,iAMBII_CO2,iAMBII_O2,iAMBII_Pressure,iAMBII_RPM_RAW,iAMBII_RPM,sAMBII_Status,sAMBII_HC_RANGE,sAMBII_HC_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO_RANGE,sAMBII_CO_RANGE_ACTUAL,sAMBII_CO2_RANGE,sAMBII_CO2_RANGE_ACTUAL,sAMBII_LT

PPDATAUNITS,AMBII,ppmC6,ppmC3,%,ppm,%,%,mbar,rpm,rpm,,,,,,,,deg C

PPDATANAME,NDUV,NO,NO2,NO2 Raw,NDUV Pressure Compensation,NDUV Block1 Temperature,NDUV Pressure,NDUV Status,NIC Flag,NO Range,NO Range (actual),NO2 Range,NO2 Range (actual),NO Raw Modulation,NO2 Raw Modulation,Ref1 Raw Modulation,Ref2 Raw Modulation

PPDATAID,NDUV,iNDUV_NO,iNDUV_NO2,iNDUV_NO2_RAW,sNDUV_PCOMP,iNDUV_BT1,iNDUV_Pressure,sNDUV_STATUS,sNDUV_NICFLAG,sNDUV_NO_RANGE,sNDUV_NO_RANGE_ACTUAL,sNDUV_NO2_RANGE,sNDUV_NO2_RANGE_ACTUAL,iNDUV_NO_RAWMOD,iNDUV_NO2_RAWMOD,iNDUV_REF1_RAWMOD,iNDUV_REF2_RAWMOD

PPDATAUNITS,NDUV,ppm,ppm,ppm,,deg C,mbar, ,0/1,,,,,,,

PPDATANAME,GPS,Quality,Date,Time,Latitude,Longitude,Altitude,Ground Speed,Number of satellites in view,Number of satellites in use,Satellites used PRN,Horizontal DoP,Vertical DoP,Position DoP,Datum

PPDATAID,GPS,sGPS_QUAL,sGPS_DATE,sGPS_TIME,iGPS_LAT,iGPS_LON,iGPS_ALT,iGPS_GROUND_SPEED,sGPS_NUMSATINVIEW,sGPS_NUMSATINUSE,sGPS_PRNSATUSED,iGPS_HDoP,iGPS_VDoP,iGPS_PDoP,sGPD_DATUM

PPDATAUNITS,GPS, ,yyyymmdd,hhmmss.sss,deg,deg,m,mph, , , , , , ,

PPDATANAME,VI,Vehicle Responding,MIL Status and DTC_P01,Engine Load_P04,Engine Coolant Temp_P05,Manifold Abs Pressure_P0B,Engine Speed_P0C,Vehicle Speed_P0D,Mass Air Flow_P10,Exhaust Temp_P78-b1s1,Exhaust Tempr_P78-b1s3,Ambient Air Temp_P46,NOX_B1S1,Fuel Level Input_P2F,Actual Engine Pct Torq_P62,Engine Reference Torq_P63,Air Intake Temp_P68-b1s1,Fuel Rail Temp_P6D,Boost Control_P70,DPF Regen

Status_P8B_2,CAC_T_B1S2,Com EGR Position_P69,Actual EGR Position_P69

PPDATAID,VI,sVI_VEH_RESP,sMIL,iENG_LOAD,iCOOL_TEMP,iMAP,iENG_SPEED,iVEH_SPEED,iMAF,iEGT_11,iEGT_DPF,iAAT,iNOX_B1S1,iFLI,iTQ_ACT,iTQ_REF,iAIT_11,iFRT_A,iBP_A_ACT,sDPF_REGEN,iCAC_T_B1S2,iCOM_EGR,iEGR_POS

PPDATAUNITS,VI,0/1,0/1,%,deg F,kPaA,rpm,mph,g/s,Deg C,Deg C,Deg F,ppm,%,%,lb-ft,Deg C,Deg C,kPaA,0/1,Deg C,%,%

PPDATANAME,FLOW,Exhaust Mass Flow Rate,Density Corrected Mass Flow Rate,Upstream Pressure,Exhaust Temperature,Data Available,Horizontal Status LEDs,Vertical Status LEDs,Pressure 1,Pressure 2,Pressure 4,Pressure 5,Pressure 6,Pressure 7,Box Temperature,Manifold Temperature #1,Manifold Temperature #2,Mass Flow (Linear Adjusted),Reynolds Adjusted K,Splined Differential Pressure

PPDATAID,FLOW,iFLOW_MASS_FLOW,iFLOW_DC_MASS_FLOW,iFLOW_UP_PRESS,iFLOW_EX_TEMP,sFLOW_AVAILABLE,sFLOW_HSTATUS,sFLOW_VSTATUS,iFLOW_PRESS1,iFLOW_PRESS2,iFLOW_PRESS4,iFLOW_PRESS5,iFLOW_PRESS6,iFLOW_PRESS7,iFLOW_BOXTEMP,iFLOW_MANTEMP1,iFLOW_MANTEMP2,iFLOW_MASS_FLOW_LA,iFLOW_RAK,iFLOW_SPLINED_PRESS

PPDATAUNITS,FLOW,kg/hr,kg/hr,kPa,deg C,0/1,bitmap,bitmap,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,kPa,deg C,deg C,deg C,kg/hr, ,kPa

PPDATANAME,TAVALUES,TA CO2,TA CO,TA NO,TA NO2,TA NOx,TA THC,TA O2,Engine Load,Engine Work,Mass Flow

PPDATAID,TAVALUES,sTAV_CO2,sTAV_CO,sTAV_NO,sTAV_NO2,sTAV_NOX,sTAV_THC,sTAV_O2,sTAV_EL,sTAV_EW,sTAV_MF

PPDATAUNITS,TAVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%,%,bhp-hr,g/s

PPDATANAME,WETVALUES,Wet CO2,Wet CO,Wet kNO,Wet kNO2,Wet kNOx,Wet THC,Wet O2

PPDATAID,WETVALUES,sWET_CO2,sWET_CO,sWET_kNO,sWET_kNO2,sWET_kNOX,sWET_THC,sWET_O2

PPDATAUNITS,WETVALUES,%,%,ppm,ppm,ppm,ppmC,%

PPDATANAME,LMSEC,Total Test Time,Total Non-Idle Time,Total Distance,Total Fuel Consumed,Total Fuel Economy,CO2 Mass,CO Mass,NO Mass,NO2 Mass,NOx Mass,THC Mass,O2 Mass,kNOx Mass

PPDATAID,LMSEC,sLMS_TTIME,sLMS_NITIME,sLMS_TDIST,sLMS_TFUEL,sLMS_TFUELECON,sLMS_CO2,sLMS_CO,sLMS_NO,sLMS_NO2,sLMS_NOX,sLMS_THC,sLMS_O2,sLMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMSEC,s,s,mi,gal,mpg,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s,g/s

PPDATANAME,LMMILE,Total Time,Total Distance,Total Fuel,Total Fuel Economy,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Segment Status,Segment Number,Segment Time,Segment Distance,Segment Fuel,Segment Fuel Economy,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMMILE,sLMM_TTIME,sLMM_TDIST,sLMM_TFUEL,sLMM_TFUELECON,sLMM_CO2,sLMM_CO,sLMM_NO,sLMM_NO2,sLMM_NOX,sLMM_THC,sLMM_O2,sLMM_KNOX,sLMMS_SSTAT,sLMMS_SNUM,sLMMS_TTIME,sLMMS_TDIST,sLMMS_TFUEL,sLMMS_TFUELECON,sLMMS_CO2,sLMMS_CO,sLMMS_NO,sLMMS_NO2,sLMMS_NOX,sLMMS_THC,sLMMS_O2,sLMMS_KNOX

PPDATAUNITS,LMMILE,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,,,s,mi,gal,mpg,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi,g/mi

PPDATANAME,LMBS,CO2 Total Mass,CO Total Mass,NO Total Mass,NO2 Total Mass,NOx Total Mass,THC Total Mass,O2 Total Mass,kNOx Total Mass,Engine Total Work,Time Mass Segment,Engine Work Segment,CO2 Mass Segment,CO Mass Segment,NO Mass Segment,NO2 Mass Segment,NOx Mass Segment,THC Mass Segment,O2 Mass Segment,kNOx Mass Segment

PPDATAID,LMBS,sLMBS_CO2,sLMBS_CO,sLMBS_NO,sLMBS_NO2,sLMBS_NOX,sLMBS_THC,sLMBS_O2,sLMBS_KNOX,sLMBS_EW,sLMBSS_STIME,sLMBSS_EW,sLMBSS_CO2,sLMBSS_CO,sLMBSS_NO,sLMBSS_NO2,sLMBSS_NOX,sLMBSS_THC,sLMBSS_O2,sLMBSS_KNOX

PPDATAUNITS,LMBS,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,s,bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr

PPDATANAME,LMNTE,NTE Zone Status,NTE Zone Current,NTE Zone Total,NTE Window Count,CO2 NTE30SW Mass,CO NTE30SW Mass,NO NTE30SW Mass,NO2 NTE30SW Mass,NOx NTE30SW Mass,THC NTE30SW Mass,O2 NTE30SW Mass,kNOx NTE30SW Mass,NTE30SW Engine Work,NTE Event Number,CO2 NTEACCW Mass,CO NTEACCW Mass,NO NTEACCW Mass,NO2 NTEACCW Mass,NOx NTEACCW Mass,THC NTEACCW Mass,O2 NTEACCW Mass,kNOx NTEACCW Mass,NTEACCW Engine Work

PPDATAID,LMNTE,sLMNTE_STAT,sLMNTE_CURRENT,sLMNTE_TOTAL,sLMNTE_WINDOWS,sLMNTE30SW_CO2,sLMNTE30SW_CO,sLMNTE30SW_NO,sLMNTE30SW_NO2,sLMNTE30SW_NOX,sLMNTE30SW_THC,sLMNTE30SW_O2,sLMNTE30SW_KNOX,sLMNTE30SW_EW,sLMNTEACCW_NUM,sLMNTEACCW_CO2,sLMNTEACCW_CO,sLMNTEACCW_NO,sLMNTEACCW_NO2,sLMNTEACCW_NOX,sLMNTEACCW_THC,sLMNTEACCW_O2,sLMNTEACCW_KNOX,sLMNTEACCW_EW

PPDATAUNITS,LMNTE,0/1/2/3,s,s,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr,,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,g/bhp-hr,bhp-hr

PPDATANAME,LMINSTANT,Aligment Time Left,NTE Zone (Instantaneous),Power (Instantaneous),Molecular Weight of Exhaust,Torque (Snapshot),Torque (Averaged),RPM (Snapshot),RPM (Averaged),Load (Snapshot),Load (Averaged),NTE Zone (Averaged VI)

PPDATAID,LMINSTANT,sLMI_ALIGNTIME,sLMI_NTEGAS,sLMI_POWER,sLMI_MWEXH,sLMI_VI_TORQ,sLMI_VI_AV_TORQ,sLMI_VI_RPM,sLMI_VI_AV_RPM,sLMI_LOAD,sLMI_AV_LOAD,sLMI_AV_NTE_STAT

PPDATAUNITS,LMINSTANT,seconds,0/1,bhp, , , , , , , ,

PPDATANAME,AutoZero,Auto-Zero Enabled,Next-Zero,Auto-Zero Active,Auto-Zero Status,Auto-Zero Interval,Auto-Shutdown Active,Auto-Shutdown Count,Auto-Shutdown Time,EFM Auto-Clean Enabled

PPDATAID,AutoZero,sAUTOZERO_ENABLED,sAUTOZERO_NEXT,sAUTOZERO_ACTIVE,sAUTOZERO_STATUS,sAUTOZERO_INTERVAL,sAUTOZERO_SD_ACTIVE,sAUTOZERO_SD_COUNT,sAUTOZERO_SD_TIME,sAUTOZERO_EFMAC

PPDATAUNITS,AutoZero,0/1,minutes,0/1, ,minutes,0/1,cycles,minutes,0/1

PPDATANAME,HUMID,Manifold Relative Humidity,Manifold Temperature

PPDATAID,HUMID,iHUM_HUMID,iHUM_TEMP

PPDATAUNITS,HUMID,%,deg C

</Header>

<Data>

EVENT,08:31:08.578,START,05/26/2017

VI,08:31:08.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.589,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.594,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.604,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:08.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.620,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:08.543,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:08.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:08.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.659,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:08.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:08.676,2.6,2.9,0.004890,14.2,1,3,3,-0.000116,-
0.000839,0.000122,0.000084,14.367824,97.400009,25.0,34.9,35.0,2.6320,0.5979,0.000000

VI,08:31:08.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.689,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:08.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.713,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.727,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:08.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:08.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.764,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:31:08.793,15.8,251.6,251.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0370
,0.0184,0.0002

VI,08:31:08.794,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:31:08.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.822,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.826,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:08.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.865,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.873,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.874,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:08.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:08.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:31:08.858,5.5,10.9,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:08.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:08.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:08.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.919,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.927,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:08.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:08.947,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,929,914,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:08.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:08.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:08.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:31:08.969,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:08.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:08.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:08.991,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:08.995,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:08.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.015,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.024,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:09.035,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:31:09.046,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:09.057,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:09.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:09.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:09.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:09.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:09.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:09.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:09.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
```

VI,08:31:09.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:09.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:09.153,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:09.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:09.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:09.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:09.189,0.0,0.0,0.004047,14.2,1,3,3,-0.000116,0.002097,-
0.000254,0.000008,14.367824,97.400009,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:31:09.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.196,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:09.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:09.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:09.210,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:09.211,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:09.222,2,20170526,12:30:39,42.304167,-
83.710563,287.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:09.223,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.243,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:09.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:09.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:09.255,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:09.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.270,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:09.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:09.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:09.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.299,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:09.299,17.0,251.7,251.7,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0361
,0.0184,-0.0006

VI,08:31:09.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:09.260,,,0.001,10,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:09.307,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.308,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.313,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:09.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:09.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:09.346,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.351,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.356,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:31:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.371,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.390,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.401,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.405,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.406,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.410,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.411,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.415,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.441,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:09.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:09.450,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.455,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.456,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:09.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.471,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:09.476,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:31:09.478,98.8,29.4
VI,08:31:09.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.481,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.482,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:09.496,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.501,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.505,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.506,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.510,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.511,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.515,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.537,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.541,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.546,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.550,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.551,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.555,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.565,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.570,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.575,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.576,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.591,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.595,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.601,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.605,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.606,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.618,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.637,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:09.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.666,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.671,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.672,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.676,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:09.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.692,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:09.697,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.701,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.706,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:09.661,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:09.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:09.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:09.716,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.728,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:09.728,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:09.738,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.743,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.744,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.749,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:09.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:09.759,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.773,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.774,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:09.775,1.4,1.5,0.002361,14.7,1,3,3,-0.000153,0.002936,-0.000160,0.000035,14.502523,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.3695,0.5979,0.000000

VI,08:31:09.778,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:09.788,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:09.788,15.8,251.7,251.7,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0363,0.0185,-0.0005

VI,08:31:09.789,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:09.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:09.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.813,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.814,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.819,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.827,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.838,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.840,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.844,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:09.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:09.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.888,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.893,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.894,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.899,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.909,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:09.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.914,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.937,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:09.939,191,192,6.0,15, ,30,78,979,854,929,914,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:31:09.940,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.955,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.960,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.965,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.966,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:09.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:09.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:09.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:09.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.985,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.990,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.991,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:09.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:09.996,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.011,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.015,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.025,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FID,08:31:10.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
```

VI,08:31:10.037,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:10.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.056,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.057,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.061,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.062,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:10.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:10.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.082,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.087,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.091,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.092,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:10.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:10.056,5.6,11.1,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.106,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:31:10.107,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.111,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.112,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.116,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.124,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.135,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:10.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:31:10.147,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.152,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.166,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.177,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.187,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.188,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.208,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.214,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.223,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:10.224,2,20170526,12:30:40,42.304167,-
83.710563,287.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:10.234,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.239,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:10.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.263,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:10.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:31:10.281,1.4,1.5,0.000674,14.2,1,3,3,-0.000153,0.004613,-
0.000066,0.000026,14.457628,97.372978,25.0,34.9,35.0,1.4168,0.5979,0.000000

VI,08:31:10.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.285,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.291,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:10.292,16.6,251.8,251.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0373
,0.0185,0.0005

VI,08:31:10.293,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.307,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:10.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.312,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.322,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.333,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.351,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.361,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.362,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:10.371,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:31:10.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.377,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.381,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.386,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.407,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.412,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.416,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.421,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.432,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.448,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
Status,08:31:10.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:10.450,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.458,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.465,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:10.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.480,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.482,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:10.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:10.461,,,0.001,10,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:10.507,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.516,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.520,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.531,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.551,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:10.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:10.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.557,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.572,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.576,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.582,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:31:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.602,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.607,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.611,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.612,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.616,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:10.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.646,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.651,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.652,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.656,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.657,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:10.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.672,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.677,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.681,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.696,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:10.706,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.707,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.751,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.766,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.767,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.776,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:31:10.788,15.5,251.9,251.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0213,0.0351
,0.0185,-0.0017

VI,08:31:10.791,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:10.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.796,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.803,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

HUMID,08:31:10.837,98.9,29.4

VI,08:31:10.838,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:10.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.842,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.847,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.851,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:10.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.871,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.876,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.877,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:10.878,1.5,1.7,-0.000169,14.2,1,3,3,-
0.000116,0.003775,0.000122,0.000020,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5473,0.5979,0.
000000

VI,08:31:10.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:10.892,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.897,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.902,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:10.906,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:10.861,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:10.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:10.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:10.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:10.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:31:10.938,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,929,913,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0

```
VI,08:31:10.940,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.950,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.955,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:31:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:10.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:10.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:10.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:10.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:10.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:10.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:11.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.042,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.047,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:11.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:11.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:11.067,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.069,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.074,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.083,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:11.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.094,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.099,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.104,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.105,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:11.115,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.138,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.143,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.148,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:11.159,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.168,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:11.169,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.174,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.178,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.183,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.205,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.207,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.211,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.212,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,08:31:11.226,2,20170526,12:30:41,42.304167,-
83.710563,286.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:11.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:11.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.254,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.255,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.259,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:11.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.274,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.280,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.285,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:31:11.290,16.8,251.9,251.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0367
,0.0184,0.0000

VI,08:31:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.295,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:31:11.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:11.256,6.0,11.9,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:11.300,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.309,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.310,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.339,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.345,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.350,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.351,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.355,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.356,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.380,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:31:11.380,1.5,1.7,-0.000590,14.7,1,3,3,-
0.000116,0.002936,0.000217,0.000023,14.412726,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5479,0.5979,0.
000000

VI,08:31:11.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:31:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.405,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.406,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.410,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.433,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:11.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.440,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.445,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.446,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:31:11.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:11.449,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:11.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.476,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.482,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:11.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:11.495,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.500,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.501,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.506,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.521,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.532,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:11.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:11.537,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.542,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.546,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.561,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.562,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.567,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.571,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.586,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.587,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.591,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.596,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.597,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:11.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:11.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.620,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.631,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.638,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.642,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.646,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:11.657,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.661,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.672,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.684,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.688,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.689,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.693,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.694,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.698,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.699,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:31:11.662,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:11.709,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.713,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.714,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.722,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.730,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.739,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.744,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.754,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.755,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.759,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.760,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.764,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.765,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.779,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.780,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.784,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.785,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.789,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:11.790,17.1,251.9,251.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0360
,0.0182,-0.0007

VI,08:31:11.791,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.805,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:11.809,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.810,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.814,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.818,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.829,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.836,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.839,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:11.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.855,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.860,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.865,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.866,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.876,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.880,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:11.880,1.5,1.6,-0.001855,14.2,1,3,3,-
0.000116,0.000419,0.000217,0.000038,14.457628,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.5054,0.5979,0.
000000

VI,08:31:11.882,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.885,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.886,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.890,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.891,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.895,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.906,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.910,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.911,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.915,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.917,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:11.928,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:11.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:31:11.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,855,929,913,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:11.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:11.946,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:11.949,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.955,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:11.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:11.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:11.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:11.976,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.982,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.986,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:11.987,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:11.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:12.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.006,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.007,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.011,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.012,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.027,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.036,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:12.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:12.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.075,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.080,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.085,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.086,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.101,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:12.062,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:12.106,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.111,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.115,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.126,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.136,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.146,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.156,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.157,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.161,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:12.187,98.8,29.3

VI,08:31:12.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.200,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:12.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.210,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.214,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:31:12.226,2,20170526,12:30:42,42.304167,-
83.710563,286.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:12.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:12.248,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.253,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.259,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.274,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.280,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.284,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.289,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:12.290,16.8,251.9,251.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0357
,0.0184,-0.0010

VI,08:31:12.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.303,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.308,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.313,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.314,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.335,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.344,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.348,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.353,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.354,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.359,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:12.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.374,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:12.380,1.4,1.6,-0.001855,14.2,1,3,3,-
0.000153,0.000000,0.000311,0.000054,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.4393,0.5979,0.
000000

VI,08:31:12.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:12.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.403,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.408,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.414,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:12.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:12.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:31:12.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.451,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.455,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.470,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:31:12.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.480,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.481,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.482,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:12.457,6.2,12.3,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:31:12.501,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.506,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.510,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.515,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.540,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.542,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.547,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:12.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
FID,08:31:12.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:12.551,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.556,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.571,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.576,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.577,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:12.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.602,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.606,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.607,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:12.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:12.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.641,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.646,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.647,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.651,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:12.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.667,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.672,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.676,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.677,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.681,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.691,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.696,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.701,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.702,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.706,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:12.707,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:12.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:12.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:12.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:12.720,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:12.731,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:12.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.743,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.763,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.768,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.772,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:31:12.788,16.7,251.9,251.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0370
,0.0183,0.0001

VI,08:31:12.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.797,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.798,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.802,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.803,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:12.819,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.830,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.841,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.842,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.846,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.859,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.864,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.869,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.873,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.882,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.883,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.887,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.892,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.893,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.898,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:31:12.863,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:12.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.912,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.918,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.929,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.936,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

SCB,08:31:12.937,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,929,913,13.5,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:31:12.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.952,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.953,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:12.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:12.958,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.963,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:12.977,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:12.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:12.979,0.7,0.7,-0.003148,14.2,1,3,3,-0.000151,0.000867,0.000122,-0.000072,14.367824,97.400009,25.0,34.9,35.0,0.6856,0.5979,0.000000

VI,08:31:12.982,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:12.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:12.993,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:12.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:13.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.008,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.013,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.017,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FID,08:31:13.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:13.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:13.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.038,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:13.047,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.048,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.057,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.058,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:13.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.063,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.073,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.078,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.083,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.087,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.102,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.103,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.108,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.112,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.113,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.117,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:13.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.142,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.152,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.157,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:13.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.168,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:13.172,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:13.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.177,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:13.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.206,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.211,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.212,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.216,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
GPS,08:31:13.228,2,20170526,12:30:43,42.304167,-
83.710563,286.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:13.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.246,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.252,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.257,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.261,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:13.276,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
NDUV,08:31:13.289,16.2,252.0,252.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0351
```

,0.0185,-0.0017

VI,08:31:13.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.293,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:13.303,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:13.261,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:13.307,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.312,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.313,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.335,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:13.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:13.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.350,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.355,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.359,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.364,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:13.374,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:13.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.379,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.385,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:13.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:31:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:13.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.410,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.414,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.424,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.435,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.447,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:31:13.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:13.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.459,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.474,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.483,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:31:13.483,0.0,0.0,-0.003597,14.2,1,3,3,-0.000185,-0.000364,-0.000066,-
0.000188,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:31:13.485,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.488,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.494,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.504,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:13.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.523,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.534,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,08:31:13.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:31:13.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
HUMID,08:31:13.542,98.7,29.4
VI,08:31:13.545,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.555,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.560,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.561,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:13.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.585,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.586,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:13.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.615,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.622,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:13.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.641,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:31:13.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.655,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.670,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.696,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:13.655,6.0,11.9,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:13.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.738,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:13.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.753,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:13.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.772,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.777,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.782,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:31:13.789,16.9,252.1,252.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0362
,0.0182,-0.0006

VI,08:31:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:13.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.798,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.802,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.803,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.808,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.812,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:13.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.851,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:13.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.862,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.877,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.891,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.916,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.919,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.930,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:13.939,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,928,914,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:31:13.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.946,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:13.947,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:13.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:13.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:13.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:13.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:13.976,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

FLOW,08:31:13.986,0.0,0.0,-0.004440,14.2,1,3,3,-0.000148,0.002992,-0.000066,-0.000194,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:31:13.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:13.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:14.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.021,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.045,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:14.056,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.070,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.071,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.074,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:14.084,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.089,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.094,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.099,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:31:14.062,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:14.109,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.117,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.128,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:14.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.164,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:31:14.062,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:31:14.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.169,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:14.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:14.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.184,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:14.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.191,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.192,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:14.208,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.213,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.217,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:14.227,2,20170526,12:30:44,42.304167,-
83.710563,286.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:14.228,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.238,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:14.254,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.261,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.265,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.266,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.270,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.271,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.281,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.287,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.291,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:31:14.292,16.7,252.1,252.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0373
,0.0184,0.0004
VI,08:31:14.292,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.296,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:14.297,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.307,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:14.311,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.312,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.316,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.326,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.337,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.338,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:14.353,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.358,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.363,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.367,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.368,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:14.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.388,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.392,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.397,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.407,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.408,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:14.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.413,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.425,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.435,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.439,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.440,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

Status,08:31:14.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:14.451,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.454,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.459,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.460,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.464,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.465,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.469,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.470,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.479,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.480,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.484,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.484,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.485,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.489,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.490,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.494,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.495,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.504,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

AMBII,08:31:14.461,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:14.505,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.509,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.510,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.514,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.524,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.535,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.536,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.546,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FID,08:31:14.547,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:31:14.550,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.551,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.555,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.556,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.560,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.561,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.565,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:14.576,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.580,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.581,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.585,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.586,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:14.587,0.8,0.8,-0.004862,14.2,1,3,3,-0.000093,0.000895,0.000075,-0.000078,14.547426,97.393253,25.0,34.8,35.0,0.7743,0.5979,0.000000

VI,08:31:14.590,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.591,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.601,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.605,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.606,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.610,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.611,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.615,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.623,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.634,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.645,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.646,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.650,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.651,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.655,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.656,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.660,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.661,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.671,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.675,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.680,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.681,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.686,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.696,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:14.700,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.701,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.705,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.710,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.711,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.715,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:14.742,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.746,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.747,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.751,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.752,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:14.756,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.757,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:14.771,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.772,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.776,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.777,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.781,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.782,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.786,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:31:14.788,17.0,252.2,252.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0358
,0.0183,-0.0010

VI,08:31:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.796,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:31:14.797,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.801,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.802,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.806,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.807,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.811,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.812,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.838,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.841,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.842,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.846,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.847,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.851,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.852,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.856,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.866,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.867,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.871,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.872,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.876,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.877,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.881,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.891,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:14.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.896,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:14.897,98.8,29.4

VI,08:31:14.897,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:14.856,5.9,11.7,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:14.901,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.902,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.906,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.907,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:14.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.920,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:14.931,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.938,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:14.938,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:14.941,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.946,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.947,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:14.951,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:14.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:14.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:31:14.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:14.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:14.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:14.966,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:14.967,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.971,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.972,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:14.977,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:14.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:14.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:14.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:31:14.991,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.992,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.996,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:14.997,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.001,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.006,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.016,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.019,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.030,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.039,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.042,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.043,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.047,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.048,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.058,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.062,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.063,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.067,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.068,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.072,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.073,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:31:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.083,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:15.087,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.088,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.092,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.093,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.097,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.098,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:31:15.102,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.112,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:15.113,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.118,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.129,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.137,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.138,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.142,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:31:15.143,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:15.157,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.158,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.163,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.167,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.168,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:31:15.173,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.185,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:15.185,1.5,1.6,-0.004862,14.2,1,3,3,-
0.000001,0.004669,0.000122,0.000035,14.637223,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.4618,0.5979,0.
000000

VI,08:31:15.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.193,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.194,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.198,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.199,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.203,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.213,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.214,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.218,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:15.228,2,20170526,12:30:45,42.304167,-
83.710563,285.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:15.229,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.239,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.241,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.245,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.246,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.257,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.261,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.262,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.269,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.273,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.274,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.285,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:15.289,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:15.290,16.5,252.2,252.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0368
,0.0185,0.0000

VI,08:31:15.291,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.294,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.305,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

AMBII,08:31:15.262,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:15.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.315,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:15.327,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.336,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.342,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.343,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.347,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:31:15.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

FID,08:31:15.349,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:15.362,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.363,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.368,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.372,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.373,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.377,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.387,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.388,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.392,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.393,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.398,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.402,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:31:15.413,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.426,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.435,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.439,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.440,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.444,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.445,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
Status,08:31:15.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.459,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.460,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.465,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.469,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.474,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.484,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:15.484,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.485,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.489,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.494,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.495,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.499,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.510,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:15.514,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.525,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.536,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.537,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:15.541,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.542,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.546,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:15.557,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.561,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.562,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.566,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.567,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.571,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.572,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.582,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.587,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.592,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.596,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.597,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.601,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.611,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.612,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.616,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.624,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.635,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.638,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.641,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.643,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:31:15.653,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.658,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.663,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.667,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.668,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.678,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:15.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.697,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.707,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

AMBII,08:31:15.664,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:15.708,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.713,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.723,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.734,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.737,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.738,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:15.752,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.758,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.767,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.777,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.778,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.782,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.783,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:15.784,1.5,1.6,-
0.000646,14.2,1,3,3,0.000017,0.004669,0.000217,0.000032,14.547426,97.393253,25.0,34.9,3
5.0,1.4618,0.5979,0.000000

VI,08:31:15.787,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.788,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:15.789,16.9,252.2,252.2,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0361
,0.0184,-0.0006

VI,08:31:15.792,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.793,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.803,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.807,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.808,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.812,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.813,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.822,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.833,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.836,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:15.846,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.847,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.851,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.852,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.856,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:15.857,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:15.861,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.871,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:15.872,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.876,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.881,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.882,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.886,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.887,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.897,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:15.901,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.902,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.906,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.911,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.912,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.916,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
SCB,08:31:15.939,191,192,5.9,15, ,30,78,979,854,928,913,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:31:15.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:15.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.950,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.952,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
AutoZero,08:31:15.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:15.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.967,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,
VI,08:31:15.971,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:15.976,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.981,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:15.986,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:15.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:15.996,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:15.997,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.006,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.007,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.011,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.012,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
FID,08:31:16.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:31:16.038,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.043,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.047,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.048,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.052,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.053,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.063,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:16.067,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.068,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.073,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.078,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.082,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:31:16.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.092,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:16.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.098,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:16.057,5.8,11.4,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:16.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.103,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.108,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:16.137,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.138,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.143,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.147,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:31:16.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.190,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.200,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.206,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.210,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:31:16.218,2,20170526,12:30:46,42.304167,-
83.710563,285.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:16.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.229,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.240,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.243,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.245,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.249,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.250,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

HUMID,08:31:16.252,98.5,29.4

VI,08:31:16.254,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.264,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:16.265,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.269,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.270,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.274,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.280,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.281,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:31:16.291,16.0,252.3,252.3,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0364
,0.0184,-0.0005

VI,08:31:16.293,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:16.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.302,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.304,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.307,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.308,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.312,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:16.338,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.342,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.343,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.347,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.348,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.352,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.353,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.365,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.369,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.370,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.374,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.375,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.379,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.380,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:31:16.384,1.5,1.6,-
0.000225,14.2,1,3,3,0.000035,0.003831,0.000028,0.000035,14.771923,97.386494,25.0,34.8,3
5.0,1.5054,0.5979,0.000000

VI,08:31:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.390,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.394,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.395,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.399,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.400,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.404,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.409,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.427,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.438,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.441,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.446,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

Status,08:31:16.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:16.452,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.463,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:16.464,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.468,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.469,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.473,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.474,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.479,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.484,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.489,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:16.493,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.494,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.498,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.499,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.503,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.504,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.508,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:16.463,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:16.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

FID,08:31:16.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:16.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.540,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:16.541,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.545,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.546,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.550,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.551,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.561,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.565,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.566,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.570,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.571,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.575,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.576,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.580,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.590,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.591,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.595,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.596,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.600,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.601,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.605,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.606,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.610,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.626,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.637,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.638,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.642,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.643,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.647,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.648,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:16.652,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.658,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:16.662,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.672,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.687,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:16.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.698,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:16.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:16.725,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.736,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.739,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.740,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.744,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.745,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:16.749,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:16.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:16.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:16.759,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.760,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.764,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.765,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:16.769,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:16.770,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.774,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.775,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.785,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.789,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:16.789,16.5,252.4,252.4,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0360
,0.0185,-0.0009

VI,08:31:16.790,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.794,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.795,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.799,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.800,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.804,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.814,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.824,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.835,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.836,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.841,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.845,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.855,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:16.856,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.861,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.866,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.870,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.871,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:16.885,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.890,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.891,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.895,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.897,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.900,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:16.865,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:16.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:16.912,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.916,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.923,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.934,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.938,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:16.939,191,192,5.9,15, ,30,78,979,854,929,914,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:31:16.941,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.942,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.952,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:16.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:16.981,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:16.983,1.5,1.7,0.000197,14.2,1,3,1,0.000072,0.001314,0.000264,0.000038,14.45

7621,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5473,0.5979,0.000000

VI,08:31:16.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:16.996,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:16.997,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.007,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.011,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.012,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.016,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.022,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.033,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.038,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.047,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:17.051,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:17.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:17.052,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.056,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.057,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.061,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.062,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.066,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.076,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:17.077,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.081,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.082,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.086,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.087,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.091,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:31:17.092,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:17.106,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.107,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.111,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.112,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.116,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.121,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:31:17.132,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.146,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:31:17.147,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.151,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.152,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.156,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.157,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.161,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:31:17.162,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.172,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.176,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.181,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.182,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.187,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.188,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:31:17.192,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.202,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.204,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:17.208,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.209,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.213,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.214,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.223,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

GPS,08:31:17.224,2,20170526,12:30:47,42.304167,-
83.710562,285.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:17.231,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.247,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:17.248,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.252,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.253,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.257,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.258,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.262,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.263,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:17.277,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.279,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.283,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.284,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.288,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.289,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

NDUV,08:31:17.290,15.5,252.5,252.5,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0214,0.0358
,0.0185,-0.0011

VI,08:31:17.293,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:31:17.258,5.2,10.2,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:17.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:17.304,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.308,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.309,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.313,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:17.314,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.322,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.330,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.339,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.345,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:31:17.349,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.350,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.354,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.355,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.359,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.360,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.364,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.365,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.374,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.375,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.379,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.380,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.384,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.385,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.389,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.390,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.394,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.400,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.404,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.405,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.409,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.410,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.414,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.418,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.429,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.441,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:17.445,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.446,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:17.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:17.450,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.451,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.455,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.456,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.460,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.470,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:17.471,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.475,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.476,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.480,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.481,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.485,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.486,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
FLOW,08:31:17.486,1.6,1.7,0.000197,14.2,1,3,1,0.000127,0.002153,0.000405,0.000044,14.50
2523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5685,0.5979,0.000000
VI,08:31:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:17.501,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.502,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.506,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.507,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.511,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.512,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.516,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:17.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.544,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.545,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.549,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.550,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:17.554,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.555,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.559,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.560,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.569,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.570,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.574,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.575,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.579,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.580,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.584,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.585,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.595,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.599,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.600,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.604,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.605,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
HUMID,08:31:17.607,98.7,29.3
VI,08:31:17.609,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.610,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.614,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:17.636,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:17.640,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.641,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.645,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.646,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.650,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.651,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.655,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:17.656,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:17.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:31:17.665,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:17.666,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.670,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.671,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.675,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.676,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.680,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.681,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:17.695,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.696,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.700,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.701,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.705,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:17.662,,,0.000,0,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:17.706,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.710,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.736,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.737,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.741,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.742,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.746,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.747,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.751,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.752,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.762,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.766,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.767,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.771,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.772,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.776,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.777,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.781,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:31:17.788,16.8,252.5,252.5,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0371
,0.0184,0.0002

VI,08:31:17.791,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.792,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.795,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.796,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.801,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.805,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.815,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:17.825,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.836,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.837,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.841,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.842,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.846,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.847,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.857,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:17.861,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.862,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.866,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.867,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.871,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.876,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:17.887,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.892,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.897,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.912,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.916,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.924,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.935,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.939,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:17.939,191,192,6.0,15, ,30,78,979,855,928,913,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:17.942,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.943,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.947,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.957,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:17.958,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.963,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.968,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:17.973,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:17.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:17.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:17.983,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.987,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:17.988,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:17.988,1.6,1.7,-
0.001911,14.2,1,3,1,0.000256,0.000475,0.000687,0.000032,14.367824,97.386497,25.0,34.9,3

```
5.0,1.5891,0.5979,0.000000
VI,08:31:17.993,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.994,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:17.998,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:17.999,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.009,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:18.013,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.014,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.026,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:17.550,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
FID,08:31:18.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:18.034,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.040,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.041,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.045,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.055,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:18.056,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.060,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.061,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.065,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.066,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.070,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.071,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:18.086,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.087,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.091,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.092,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.096,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.097,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:31:18.101,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:31:18.065,,,,,0.02,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:18.111,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.112,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.116,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.122,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.133,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.138,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.141,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.142,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.152,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.156,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.157,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.161,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.166,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.167,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.171,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.181,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.187,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.193,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.207,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:18.208,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.214,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.221,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:18.222,2,20170526,12:30:48,42.304167,-
83.710562,285.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:18.232,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.239,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.240,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:18.254,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.255,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.259,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.264,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.265,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.269,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:18.281,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.286,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.290,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:18.291,16.7,252.5,252.5,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0357
,0.0184,-0.0012

VI,08:31:18.292,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.295,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.296,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.306,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:31:18.310,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.311,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.315,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.320,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:18.331,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.337,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.340,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.351,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.352,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.356,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.357,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.361,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.362,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.366,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.367,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.377,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.381,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.386,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.387,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.391,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.392,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.402,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:18.406,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.407,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.411,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.412,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.416,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.419,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.430,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

VI,08:31:18.447,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:18.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:18.452,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.453,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.457,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.458,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.462,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.463,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:18.477,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.478,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.482,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.487,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.488,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.492,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:18.492,1.5,1.6,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000292,0.002992,0.000217,0.000020,14.457628,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,1.4618,0.5979,0.000000

VI,08:31:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

AMBII,08:31:18.459,5.2,10.3,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:18.503,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.507,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.508,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.512,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.513,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.518,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.529,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:31:18.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:18.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.543,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:18.547,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.548,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.552,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.553,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.557,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.558,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.562,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.572,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.573,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.577,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.578,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.582,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.583,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.587,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:18.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.597,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:18.598,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.602,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.603,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.607,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.608,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.612,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.613,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:31:18.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:31:18.641,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.642,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.647,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.651,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.656,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:31:18.667,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.671,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.672,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.676,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.677,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.681,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.682,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.694,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.698,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.699,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.703,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.704,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.708,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.709,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.727,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.738,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.740,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.744,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.745,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.749,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.750,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:18.754,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:18.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:18.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:18.764,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.765,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.769,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:18.770,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:18.774,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.775,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.779,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.789,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

NDUV,08:31:18.789,16.9,252.5,252.5,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0367
,0.0185,-0.0001

VI,08:31:18.790,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.794,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.795,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.799,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.804,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.805,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:18.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.826,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:18.836,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.841,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.846,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.851,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:18.862,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.866,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.867,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.871,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.872,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.877,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:31:18.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.887,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.891,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.896,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.897,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.901,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.902,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.906,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:31:18.866,,,0.000,0,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:18.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.916,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.925,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.936,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:18.938,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,928,913,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:31:18.939,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.944,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.948,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.949,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:31:18.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.960,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:18.962,98.7,29.4

VI,08:31:18.964,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.965,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.969,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.970,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.974,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:18.975,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:18.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:18.985,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:31:18.989,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.990,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.994,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.995,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:18.999,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.000,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:19.004,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:19.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:19.014,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:31:19.024,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:19.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:19.035,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.037,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.040,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.042,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.046,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:19.047,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:19.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:31:19.061,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.062,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.067,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.071,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.072,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:31:19.076,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:31:19.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:31:19.086,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.087,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.091,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:19.091,1.5,1.6,-
0.003176,14.7,1,3,1,0.000201,0.004669,0.000311,0.000023,14.412726,97.393253,25.0,34.9,3
5.0,1.4618,0.5979,0.000000

VI,08:31:19.093,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.096,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:19.097,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.101,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:19.102,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:19.106,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:19.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:19.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:19.112,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.116,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.123,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.134,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.141,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.143,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:19.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:19.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:19.157,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.158,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.162,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.163,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.167,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.168,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:19.172,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:19.173,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:19.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:19.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:19.182,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:31:19.183,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.191,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.195,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.196,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:31:19.203,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:31:19.207,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:31:19.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:19.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:31:19.213,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

VI,08:31:19.222,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:19.223,2,20170526,12:30:49,42.304167,-83.710562,285.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:19.233,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.239,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.240,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.244,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.245,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:19.249,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:31:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:31:19.262,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.266,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.267,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.271,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.272,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.276,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:19.277,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.287,,,,,,,,,,,253.40,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.291,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:19.292,16.3,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0350,0.0185,-0.0018

VI,08:31:19.292,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.296,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.297,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.301,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.302,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:19.306,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

AMBII,08:31:19.266,,,,,0.02,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:19.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.316,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.321,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.332,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:19.338,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.342,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.343,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.347,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.348,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.358,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.362,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.363,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.367,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.368,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.372,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.373,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.383,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:31:19.387,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.388,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.392,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.393,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.397,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.398,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.402,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.412,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:31:19.413,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.420,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.431,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.437,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.440,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.443,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.444,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
Status,08:31:19.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:31:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:31:19.458,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.459,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.463,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.464,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.468,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.470,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.474,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.484,,,,,,,,,,,,,,,36372.82,,,,,,,
VI,08:31:19.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.485,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.489,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.490,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.494,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.495,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.499,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.500,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.510,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.514,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.519,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.530,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.537,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.541,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.542,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.546,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.556,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.557,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.561,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:19.562,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.566,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.567,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:31:19.571,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.581,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:31:19.582,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.586,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.587,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.591,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.592,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.596,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:31:19.597,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.607,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:31:19.611,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.612,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.616,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.618,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.629,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.638,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:31:19.641,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
FID,08:31:19.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:19.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,08:31:19.653,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.657,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.658,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.662,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.663,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.667,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,08:31:19.668,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,08:31:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
```

VI,08:31:19.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.678,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,08:31:19.682,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.683,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.687,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:19.687,1.4,1.5,-
0.001489,14.7,1,3,1,0.000072,0.003831,0.000169,0.000032,14.367824,97.386497,25.0,34.8,3
5.0,1.4168,0.5979,0.000000

VI,08:31:19.689,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.692,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.693,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:31:19.697,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,08:31:19.659,5.3,10.4,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:19.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.707,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.708,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.712,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.713,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.717,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.728,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.736,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:31:19.738,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.748,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.752,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.753,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.757,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.758,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.762,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,08:31:19.763,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,08:31:19.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.773,,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:31:19.777,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.778,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.782,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.783,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.787,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.788,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

NDUV,08:31:19.789,16.5,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0368
,0.0185,-0.0001

VI,08:31:19.792,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:19.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:31:19.803,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.807,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.808,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.812,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.813,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.817,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:19.827,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:31:19.847,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.848,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.852,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.853,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.857,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.858,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:19.862,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:19.874,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.875,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.879,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.880,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.884,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:19.885,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:19.889,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

```
VI,08:31:19.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.899,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.900,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.904,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.905,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.909,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.910,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.914,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.926,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
SCB,08:31:19.937,191,192,5.9,15, ,30,78,979,855,929,913,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.942,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.946,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.947,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.951,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.952,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.956,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.957,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.967,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,08:31:19.971,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.972,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.976,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.977,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.981,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,08:31:19.982,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,08:31:19.986,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,08:31:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,08:31:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,08:31:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,08:31:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,08:31:19.997,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.001,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:20.002,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.006,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.007,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.011,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.012,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.016,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:31:20.041,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.042,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.046,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.047,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.051,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.052,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.056,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.066,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.067,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.071,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.072,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.076,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.077,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.081,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.082,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.086,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.092,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.096,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.097,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.101,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.102,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.106,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.107,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

AMBII,08:31:20.063,,,0.000,0,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:20.111,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.135,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.138,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.141,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.143,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.147,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.148,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.152,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.162,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,08:31:20.163,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.167,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.168,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.172,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.173,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.177,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.178,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

FLOW,08:31:20.189,1.5,1.6,0.001040,14.7,1,3,1,0.000054,0.005928,0.000311,0.000044,14.547426,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.4823,0.5979,0.000000

VI,08:31:20.191,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,08:31:20.195,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.196,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.200,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.201,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.205,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.206,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.210,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,08:31:20.223,2,20170526,12:30:50,42.304167,-83.710562,285.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:20.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,08:31:20.240,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.243,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.245,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.249,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.251,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.255,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,08:31:20.256,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,08:31:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,08:31:20.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,08:31:20.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,08:31:20.266,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.270,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.271,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.275,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.277,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.281,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:31:20.288,16.5,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0374
,0.0184,0.0005

VI,08:31:20.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.296,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,08:31:20.322,98.8,29.4

VI,08:31:20.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.338,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:20.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.363,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:20.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.368,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.373,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.378,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:20.393,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.398,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.408,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:20.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:31:20.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:20.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:31:20.464,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.465,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.475,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.490,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.494,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.499,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.504,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:20.464,,,,,0.02,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:20.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.531,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.550,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.560,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:20.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.575,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.586,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:20.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.600,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:20.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:20.619,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.630,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:20.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.657,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:31:20.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:20.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.686,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.712,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.718,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.753,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:20.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:20.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:20.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:20.787,1.5,1.7,0.002726,14.7,1,3,1,0.000017,0.005089,0.000217,0.000032,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.5479,0.5979,0.000000

VI,08:31:20.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:20.789,16.4,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0355,0.0185,-0.0014

```
VI,08:31:20.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:20.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.817,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.828,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:31:20.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
FID,08:31:20.847,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:20.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.852,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:31:20.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:20.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:20.878,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:20.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:20.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:20.859,5.8,11.4,,,,19.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.907,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.917,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.927,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:20.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:31:20.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,855,928,913,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:20.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.947,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:20.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:20.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:20.958,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:20.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:20.973,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:20.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:20.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:20.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:20.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:20.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:20.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:31:21.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.026,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.036,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.073,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.125,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:31:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.144,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:21.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.155,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.160,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.170,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:21.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.184,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:21.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
GPS,08:31:21.224,2,20170526,12:30:51,42.304167,-
83.710562,285.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:21.225,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.245,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:21.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:21.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:21.288,16.9,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0370
,0.0184,0.0001

FLOW,08:31:21.290,1.5,1.7,0.003569,14.7,1,3,1,0.000054,0.004669,0.000452,0.000038,14.54
7426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5479,0.5979,0.000000

VI,08:31:21.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:21.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.303,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:21.265,,,0.000,0,,19.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:21.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.323,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:21.334,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.343,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:21.358,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:21.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:21.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.383,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:21.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.413,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.422,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:21.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.441,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:21.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:21.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:31:21.468,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.482,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.483,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.497,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.508,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.512,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:31:21.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:31:21.537,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:21.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.548,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.552,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:21.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:21.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.573,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:21.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:21.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.631,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.651,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.661,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:21.672,98.8,29.4

VI,08:31:21.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.687,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.691,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.702,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:21.666,,,,,0.02,19.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.712,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.719,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.742,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.757,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:21.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:21.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:21.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:21.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:21.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:21.789,16.4,252.6,252.6,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0376,0.0186,0.0007

VI,08:31:21.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:21.792,1.5,1.6,0.003991,15.2,1,3,1,0.000109,0.003831,0.000405,0.000026,14.547419,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.5055,0.5979,0.000000

VI,08:31:21.794,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.803,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:21.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:21.812,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:31:21.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.818,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.829,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.836,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.842,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:21.853,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.857,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.858,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.863,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.868,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:21.882,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:21.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:21.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:21.898,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:21.907,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.928,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.936,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:31:21.937,191,192,5.9,15, ,30,78,979,856,929,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:31:21.938,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:21.947,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:21.951,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.952,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.956,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.957,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.962,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:21.966,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:21.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:21.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:21.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:21.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.981,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.986,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:21.991,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:21.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:21.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:22.007,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:22.012,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.017,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.027,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:31:22.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:22.039,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.048,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.053,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.058,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.059,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.063,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.074,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.078,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.079,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.083,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.084,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.088,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.099,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:22.058,5.3,10.5,,,,19.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:22.104,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.108,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.109,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.113,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.145,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:22.146,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.150,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.151,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.155,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.160,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.161,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:22.175,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.176,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.181,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.185,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.205,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.210,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.214,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
GPS,08:31:22.226,2,20170526,12:30:52,42.304167,-
83.710562,285.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:22.230,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.249,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:22.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.276,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:22.288,16.7,252.7,252.7,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0360
,0.0185,-0.0009

VI,08:31:22.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.302,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.335,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.347,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:22.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.358,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:22.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.378,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.383,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.387,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.392,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:22.392,1.6,1.7,0.004413,14.7,1,3,1,0.000091,0.002992,0.000499,0.000029,14.547426,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.5685,0.5979,0.000000

VI,08:31:22.394,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.402,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.408,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.413,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.423,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.444,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:22.449,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:22.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.459,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.475,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.476,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.481,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.500,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.506,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:22.466,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:22.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.511,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.522,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FID,08:31:22.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:22.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.542,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:22.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:22.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:22.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:22.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.587,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:22.591,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.597,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.616,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:22.621,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.641,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.657,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.667,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.682,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.692,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:22.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:22.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.731,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:22.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:22.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.781,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:31:22.788,15.7,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0373
,0.0186,0.0004

VI,08:31:22.790,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.806,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.819,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.830,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.850,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.860,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.870,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:22.885,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.890,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:22.892,1.6,1.8,0.002305,14.7,1,3,1,0.000109,0.003411,0.000405,0.000026,14.412726,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6294,0.5979,0.000000

VI,08:31:22.895,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:22.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:22.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:22.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:22.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:22.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:31:22.865,,,,,0.02,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:31:22.911,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:22.915,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.918,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.929,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.937,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:22.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,855,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:22.940,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:22.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:22.959,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.964,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.965,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.970,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:22.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:22.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:22.980,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:22.984,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.985,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.990,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.994,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:22.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:22.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:23.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:23.009,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.014,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.017,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,08:31:23.028,98.4,29.3
VI,08:31:23.028,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.029,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.040,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:23.051,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.055,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.060,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.061,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.065,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:23.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:23.076,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.080,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.090,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.095,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:23.105,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:23.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.110,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.115,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.127,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.136,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.138,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:31:23.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:23.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:23.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.162,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.168,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:23.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.200,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:23.207,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:23.226,2,20170526,12:30:53,42.304167,-
83.710560,285.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:23.227,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.239,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.241,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:31:23.244,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:31:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:31:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:31:23.254,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.255,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.259,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.260,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.264,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.265,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:31:23.269,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:31:23.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:31:23.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:31:23.279,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:31:23.280,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.284,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.289,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:23.291,17.0,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0351
,0.0184,-0.0018

VI,08:31:23.292,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.295,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:31:23.297,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:31:23.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

AMBII,08:31:23.259,5.8,11.4,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:23.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.307,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:31:23.311,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.312,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.316,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.325,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.336,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.338,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.342,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:31:23.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:31:23.353,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.357,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.358,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.362,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.363,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.367,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.368,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:31:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.380,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.384,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.385,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.389,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.390,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.394,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:31:23.395,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.405,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.409,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.410,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.414,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.424,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:23.424,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:23.435,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.437,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:31:23.440,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
Status,08:31:23.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:23.450,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.451,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.455,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.456,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.460,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.461,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:31:23.465,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.475,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:31:23.476,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.480,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:23.481,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.485,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.486,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:23.490,1.6,1.7,0.000197,14.2,1,3,1,0.000127,0.003411,0.000593,0.000041,14.367824,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.5685,0.5979,0.000000

VI,08:31:23.491,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.492,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:31:23.506,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.507,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.511,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.512,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.516,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.523,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.534,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:31:23.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.551,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.552,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.556,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.557,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.561,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.562,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.572,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.576,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.577,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.581,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.582,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.586,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.587,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.591,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.601,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.602,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.606,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.607,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.611,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.612,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.616,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.622,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.642,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.646,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.651,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.652,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.656,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.657,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.667,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.671,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.672,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.676,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.677,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.681,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.682,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,08:31:23.686,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:23.646,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:31:23.697,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.701,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.706,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.707,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.711,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.712,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.716,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:31:23.741,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.743,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.747,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.748,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.752,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.753,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.757,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.767,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.768,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.772,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.773,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.777,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.778,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.782,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.783,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

NDUV,08:31:23.788,15.5,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0368
,0.0186,-0.0001

VI,08:31:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.793,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.797,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.798,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.802,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.803,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.807,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.808,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,08:31:23.812,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.836,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.838,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.842,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.843,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.847,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.848,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:31:23.852,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.862,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.863,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.867,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.868,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.872,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.873,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.877,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:31:23.878,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.888,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:31:23.892,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.893,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.897,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.898,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.902,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.903,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:31:23.908,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:31:23.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:31:23.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:23.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:31:23.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:31:23.930,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:23.937,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,08:31:23.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:23.939,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.943,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.944,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.948,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.949,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

AutoZero,08:31:23.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:23.959,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.963,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.964,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.968,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.969,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.973,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.974,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:23.978,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:23.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:23.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:23.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:23.988,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.989,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:23.990,1.6,1.7,-
0.002754,14.2,1,3,1,0.000146,0.002992,0.000687,0.000038,14.367824,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.5891,0.5979,0.000000

VI,08:31:23.993,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.994,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.998,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:23.999,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.003,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:24.004,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:24.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:24.014,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.021,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:24.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:24.029,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.033,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.040,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.044,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:24.045,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:31:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:24.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:24.055,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.059,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.060,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.064,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.065,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.069,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.070,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:24.074,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:31:24.075,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:24.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:24.084,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:31:24.085,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.089,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:24.046,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:24.090,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.094,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.095,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.099,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:31:24.100,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:31:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:31:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:31:24.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:31:24.114,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.117,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.128,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.136,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.140,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:24.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:24.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:24.155,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:31:24.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:24.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:24.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:24.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:24.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:24.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:24.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.217,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:24.227,2,20170526,12:30:54,42.304167,-
83.710560,285.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:24.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:24.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:24.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:24.255,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:24.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:24.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:24.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:24.283,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:24.287,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:24.289,16.7,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0362
,0.0185,-0.0006

VI,08:31:24.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.298,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:24.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.329,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.345,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:24.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.361,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.366,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:31:24.381,98.9,29.3

VI,08:31:24.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.385,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.395,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.396,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.401,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.411,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.425,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.436,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:31:24.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.453,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.458,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.463,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.472,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.482,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:24.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:24.441,5.6,11.0,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:24.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:24.491,1.7,1.8,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000072,0.002992,0.000593,0.000044,14.547419,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.6686,0.5979,0.000000

VI,08:31:24.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.493,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.497,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.498,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:24.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.513,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.524,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.535,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.539,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.556,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.561,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.565,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.566,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.570,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.580,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.581,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.585,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.590,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.591,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.595,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:31:24.596,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:24.606,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.623,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.634,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:24.637,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:24.646,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.650,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.651,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.655,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.656,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.660,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.661,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:24.665,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:24.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.680,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.685,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.686,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.690,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:24.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:24.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:24.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.706,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:24.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.711,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.715,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.722,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.746,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.761,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.772,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.776,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.786,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.787,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:24.788,15.6,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0359
,0.0187,-0.0009

VI,08:31:24.791,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.801,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.802,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.807,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.811,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.812,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.816,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.841,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:24.842,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.846,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.847,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.851,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.852,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.867,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:24.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.881,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:24.846,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:24.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:24.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.901,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.906,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.907,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:24.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.912,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:24.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:24.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:24.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:24.938,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:24.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,929,914,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:24.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:24.942,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:24.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:24.966,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.967,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:24.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FLOW,08:31:24.991,1.6,1.8,-
0.003597,14.2,1,3,1,0.000091,0.002153,0.000546,0.000038,14.592321,97.420280,25.0,34.9,3
5.0,1.6490,0.5979,0.000000
VI,08:31:24.993,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.996,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:24.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.001,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.002,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.007,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.011,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.019,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:25.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:25.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:25.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.103,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.118,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.129,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:25.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:31:25.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.147,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.158,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:25.162,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.173,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.177,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.190,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.201,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.205,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
GPS,08:31:25.217,2,20170526,12:30:55,42.304167,-
83.710560,285.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:25.218,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.228,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.239,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.242,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.243,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.248,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.249,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.259,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:25.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.269,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.273,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.274,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:31:25.278,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:31:25.288,16.9,252.8,252.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0372
,0.0186,0.0003

VI,08:31:25.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:25.249,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:25.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.298,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.299,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.303,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.304,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.314,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:31:25.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.327,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.343,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.344,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.348,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.358,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.359,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.374,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:25.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.385,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.389,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.394,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.395,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.410,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.415,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.437,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:31:25.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:25.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.467,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.469,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:25.474,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:25.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:31:25.493,1.6,1.8,-
0.002333,14.2,1,3,1,0.000127,0.002992,0.000358,0.000032,14.771923,97.406765,25.0,34.9,3
5.0,1.6092,0.5979,0.000000

VI,08:31:25.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:25.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.528,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:25.528,FID,10000,10000,SAMPLE,-8.0,,,

VI,08:31:25.536,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.541,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.546,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.556,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.561,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.565,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.566,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.570,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.571,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.575,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.585,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.596,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.610,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.615,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.624,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.635,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.637,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.640,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.641,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.651,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:25.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.665,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:25.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:25.641,5.5,10.9,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:25.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.690,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.695,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.723,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.734,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:25.736,98.7,29.4

VI,08:31:25.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.748,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.753,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.758,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.762,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.767,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.777,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.787,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:25.789,16.1,252.9,252.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0358
,0.0185,-0.0011

VI,08:31:25.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.801,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.812,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.816,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.822,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.842,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:25.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:25.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:25.897,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:25.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
SCB,08:31:25.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:25.941,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:25.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:25.946,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:25.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:25.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.967,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.971,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.976,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:25.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:25.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:25.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:25.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:25.996,1.5,1.6,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000146,0.000475,0.000311,0.000032,14.457628,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.5054,0.5979,0.000000

VI,08:31:25.998,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.006,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:26.011,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.031,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:26.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:26.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:26.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.076,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.091,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:26.046,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:26.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.101,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.119,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.130,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.138,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.143,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:31:26.162,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.168,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.172,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.177,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:26.188,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:26.191,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.195,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.200,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.201,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.206,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:26.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:31:26.212,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:26.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
GPS,08:31:26.218,2,20170526,12:30:56,42.304167,-
83.710560,285.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:26.219,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:26.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.244,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:31:26.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:26.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:26.274,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.279,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:31:26.288,17.1,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0367
,0.0185,-0.0001

VI,08:31:26.289,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.320,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.328,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.339,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.345,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.349,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.350,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.360,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.370,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.374,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.375,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.385,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:26.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.400,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.405,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.415,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:26.427,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.436,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.441,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.442,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:31:26.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:26.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:26.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.463,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.467,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.468,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.477,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.487,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:31:26.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:26.446,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:26.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.497,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:26.497,1.5,1.7,0.000197,13.1,1,3,1,0.000109,0.000056,0.000075,0.000032,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5265,0.5979,0.000000

VI,08:31:26.499,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.507,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.513,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.526,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.535,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.540,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.544,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.549,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.559,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.564,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.569,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.570,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:31:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:31:26.584,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:26.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.589,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.594,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.599,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.600,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,08:31:26.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:31:26.610,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:26.614,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.625,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.637,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.641,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.642,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.646,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:26.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:26.657,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.662,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:26.672,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:31:26.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:26.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:26.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:26.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:26.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:26.711,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.712,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:26.724,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:26.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.742,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:26.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.753,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:26.768,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.778,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:26.788,16.3,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0362
,0.0185,-0.0007

VI,08:31:26.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.793,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:26.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:26.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.823,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.834,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:26.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:26.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.862,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:26.867,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:26.842,2.5,5.0,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:26.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:26.894,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:26.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.904,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.905,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.922,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.933,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:26.936,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,08:31:26.937,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,930,914,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:26.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:26.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:26.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:26.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:26.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:26.972,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:26.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:26.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:26.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:26.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:31:26.997,1.5,1.7,0.001462,14.2,1,3,1,0.000109,-
0.001202,0.000028,0.000035,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5473,0.5979,0.000000

VI,08:31:26.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.002,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:27.003,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.021,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.032,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:27.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:27.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:27.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,

VI,08:31:27.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:31:27.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.072,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:31:27.092,98.7,29.3
VI,08:31:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.098,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.102,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.103,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.108,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.113,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.120,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.142,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.167,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:27.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:27.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:27.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.209,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.214,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:31:27.220,2,20170526,12:30:57,42.304167,-
83.710558,286.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:27.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:27.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.270,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.274,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.275,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.279,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.280,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.284,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.285,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.289,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:27.290,16.8,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0363
,0.0186,-0.0005

VI,08:31:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:27.247,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:27.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.300,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.301,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.306,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.310,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.311,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.315,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.318,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:27.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:31:27.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.400,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.410,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:27.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:27.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:27.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.465,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.491,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:31:27.500,1.6,1.7,0.000619,14.2,1,3,1,0.000109,0.001314,-
0.000066,0.000032,14.457628,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5891,0.5979,0.000000
```

```
VI,08:31:27.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.506,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:27.510,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.536,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.546,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.547,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:27.551,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.561,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:27.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.576,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:27.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:27.590,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.595,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.600,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.601,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:27.605,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:31:27.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:27.626,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.643,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.658,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:31:27.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.687,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:27.647,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:27.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.698,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:27.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.713,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.725,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.740,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.745,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:27.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.755,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:27.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.770,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:27.775,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.784,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:27.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.789,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:27.789,16.0,253.0,253.0,1,43.5,1008,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0371
,0.0186,0.0002

VI,08:31:27.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.800,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:27.804,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:27.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:27.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.824,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:27.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:27.845,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:27.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:27.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:27.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:31:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:31:27.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.866,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.870,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.881,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.895,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.910,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.923,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.934,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.937,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:31:27.938,191,192,6.0,15, ,30,78,979,856,929,915,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:27.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.951,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:27.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:27.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:27.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.961,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:27.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.966,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:27.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:27.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:27.976,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:27.980,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.985,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:27.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:27.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:27.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:28.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.015,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:31:28.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-9.0,,,
VI,08:31:28.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:28.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:28.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:31:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:31:28.074,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:28.041,2.5,5.0,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:28.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.089,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:28.093,1.6,1.7,-0.000225,15.2,1,3,1,0.000072,0.002572,0.000217,0.000038,14.502523,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.5892,0.5979,0.000000

VI,08:31:28.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.104,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.109,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.114,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.124,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.144,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:28.145,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.154,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.159,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.170,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:28.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.184,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:28.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.213,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.220,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:31:28.221,2,20170526,12:30:58,42.304167,-
83.710558,286.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:28.231,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.246,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.277,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:31:28.293,16.6,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0218,0.0364
,0.0187,-0.0004

VI,08:31:28.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.303,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.317,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.319,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.343,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:28.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.348,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.357,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.358,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:28.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.378,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.383,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.387,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.388,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:28.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.413,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.418,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.442,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.444,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:28.446,98.6,29.3

VI,08:31:28.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:28.449,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:28.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.458,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.459,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.470,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.485,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:31:28.449,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:28.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.509,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.539,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:28.540,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.545,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.550,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.555,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.565,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:28.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.570,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.575,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.580,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:28.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:28.596,1.6,1.8,-
0.000646,14.7,1,3,1,0.000072,0.004669,0.000358,0.000041,14.412726,97.400009,25.0,34.9,3
5.0,1.6294,0.5979,0.000000

VI,08:31:28.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.605,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.610,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:28.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.636,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.639,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.646,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.651,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:28.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:28.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:28.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:28.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.691,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.705,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:28.706,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:28.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:28.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:28.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:28.726,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:28.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.738,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:28.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:28.748,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.753,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.762,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:28.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.768,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.773,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.778,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:31:28.789,16.9,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0365
,0.0184,-0.0003

VI,08:31:28.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.806,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.807,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.816,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:31:28.825,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.838,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.877,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:28.847,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:28.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.912,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:28.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.924,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:28.939,191,192,6.1,15, ,30,78,979,857,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:28.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:28.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:31:28.949,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:28.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.955,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AutoZero,08:31:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:28.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:28.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:28.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:28.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:28.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:28.985,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:28.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:29.000,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:29.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:29.010,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:31:29.014,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.023,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.034,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.036,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:29.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:29.055,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.056,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.070,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:29.071,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:31:29.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:29.081,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.094,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:29.095,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:29.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:29.105,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.109,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.110,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.114,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.122,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:29.140,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:29.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:29.150,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:29.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:29.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:29.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:29.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.185,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:29.191,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:29.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

FLOW,08:31:29.197,1.6,1.8,0.000197,14.2,1,3,1,0.000109,0.002572,0.000122,0.000041,14.547419,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.6490,0.5979,0.000000

VI,08:31:29.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:29.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:29.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.215,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:29.221,2,20170526,12:30:59,42.304167,-83.710558,286.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:29.222,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.240,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:29.244,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:29.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:29.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:29.254,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.266,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:29.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.282,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:29.245,2.4,4.7,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:29.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:29.289,16.3,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0372,0.0187,0.0004

VI,08:31:29.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:29.297,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.307,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.311,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.316,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.320,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.331,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.339,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.352,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:29.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.357,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.362,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.367,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.368,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:29.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.392,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.393,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.407,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:29.412,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.419,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.430,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.436,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.437,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.441,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.447,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:29.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:29.452,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.453,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.458,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.462,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.463,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.467,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.468,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.477,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.493,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.502,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:29.529,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:29.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:31:29.563,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:29.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:29.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.597,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.616,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.642,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:29.643,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.648,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.653,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.657,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:29.658,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.668,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.678,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:29.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:31:29.647,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:29.693,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:29.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:29.698,1.7,1.8,0.001040,14.2,1,3,1,0.000182,0.001734,0.000122,0.000041,14.682118,97.393250,25.0,34.9,35.0,1.6682,0.5979,0.000000

VI,08:31:29.699,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.704,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.708,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.709,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:29.713,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.738,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:29.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.750,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.751,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:29.760,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:29.770,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:29.786,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:31:29.790,16.7,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0353
,0.0184,-0.0016

VI,08:31:29.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.795,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:29.801,98.5,29.3

VI,08:31:29.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.811,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:29.815,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:29.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:29.837,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:29.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:29.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:29.857,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:29.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.866,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.891,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.901,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.907,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.925,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:29.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:29.938,191,192,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:29.939,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.943,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.947,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.948,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:31:29.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:29.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:29.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.976,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:29.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:29.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:29.987,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:29.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:29.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.001,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.006,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.016,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.024,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.047,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.058,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.068,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.072,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:31:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.083,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:30.047,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:30.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.102,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:30.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.123,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.134,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.137,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.142,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:30.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:30.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:30.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:30.183,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.189,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.190,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.194,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.195,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:30.204,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:31:30.205,1.7,1.8,0.003148,14.2,1,3,1,0.000146,0.000475,0.000122,0.000044,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6686,0.5979,0.000000

VI,08:31:30.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.211,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.215,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:30.222,2,20170526,12:31:00,42.304167,-83.710558,286.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:30.223,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.239,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.243,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.259,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.269,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.285,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:30.291,15.8,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0369,0.0187,0.0000

VI,08:31:30.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.296,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:30.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.311,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:30.315,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.321,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.338,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.341,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:30.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.361,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.366,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.376,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.409,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.413,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:30.414,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.423,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.431,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.439,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:31:30.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.454,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.464,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.469,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.479,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.484,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:30.441,2.2,4.4,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:30.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.486,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.489,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.490,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.499,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.505,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:30.509,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.514,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.519,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:30.530,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

```
VI,08:31:30.530,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.531,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.540,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:30.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.555,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.560,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.570,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.576,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.581,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.586,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.590,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.591,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.595,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.605,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.610,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.615,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.618,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.629,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:31:30.646,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.650,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.655,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.660,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.661,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.671,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.675,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.685,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.690,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.691,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:30.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.705,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.710,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.715,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.717,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.728,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:30.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:31:30.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.761,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.770,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.775,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.780,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.781,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.785,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.786,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.790,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:31:30.790,16.4,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0362
,0.0186,-0.0007

VI,08:31:30.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.796,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.801,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:30.805,1.7,1.9,0.002726,14.2,1,3,1,0.000109,0.001314,0.000217,0.000041,14.54
7426,97.413525,25.0,34.8,35.0,1.7070,0.5979,0.000000

VI,08:31:30.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.807,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.811,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.812,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.827,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.836,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.845,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.846,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.850,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.851,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.855,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.856,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.861,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.870,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:30.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.890,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.896,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:30.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.910,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:30.867,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:30.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.915,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.926,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:31:30.937,191,191,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:30.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:30.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.947,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.952,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.953,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:31:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:30.958,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:30.968,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:30.973,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:30.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.983,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:30.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:30.997,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:30.998,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.012,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.040,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.054,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.065,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.080,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.084,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:31.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.094,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:31.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:31.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.147,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
HUMID,08:31:31.154,98.4,29.4
VI,08:31:31.157,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.167,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:31.168,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.172,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.177,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.179,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.187,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.198,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:31.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.213,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.214,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.223,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

GPS,08:31:31.224,2,20170526,12:31:01,42.304167,-
83.710557,286.3,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:31.234,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.246,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.248,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.252,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.253,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.257,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.258,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.262,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.272,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.273,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.277,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.278,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.282,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.283,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.287,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.292,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:31:31.292,15.9,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0359
,0.0187,-0.0010

VI,08:31:31.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.298,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:31.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.303,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.307,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:31.263,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:31.308,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.312,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.313,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.322,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:31.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.357,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.358,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.368,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:31.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.383,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.387,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.397,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:31.404,1.7,1.9,0.002726,14.2,1,3,1,0.000035,0.002992,0.000169,0.000035,14.367824,97.386494,25.0,34.8,35.0,1.7445,0.5979,0.000000

VI,08:31:31.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.408,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.412,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.413,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:31.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.447,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:31.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:31:31.450,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.455,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.459,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.465,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.469,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.470,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.474,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.475,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.479,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.493,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:31.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.498,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.503,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.504,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.508,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.509,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.513,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:31.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.549,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:31.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:31.555,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.572,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.577,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.591,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:31.611,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.619,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.630,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.643,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.648,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:31.652,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.658,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.663,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:31.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.668,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.672,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.673,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.677,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.678,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:31.688,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.698,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.703,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.707,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:31:31.662,2.2,4.4,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:31.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:31.718,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.729,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.738,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.743,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.757,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.758,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.773,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.783,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:31.789,16.9,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0371
,0.0185,0.0002

VI,08:31:31.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.812,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.813,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.817,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.828,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.837,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.842,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.852,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:31.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.863,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:31:31.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

FID,08:31:31.863,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:31.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.868,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:31.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:31.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

```
VI,08:31:31.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.883,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.888,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.893,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:31.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.927,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:31:31.938,191,192,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:31.939,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.949,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.954,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:31.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:31.959,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:31.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:31.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:31.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:31.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:31.978,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:31.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:31.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:31.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:31.994,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:31.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:31:32.003,1.7,1.9,0.003148,14.2,1,3,1,0.000072,0.004669,0.000217,0.000032,14.278019,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.7070,0.5979,0.000000

VI,08:31:32.005,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.008,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.013,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.014,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.029,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.037,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.041,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.046,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.060,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.065,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.075,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:32.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.080,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.090,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:32.045,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:32.091,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.094,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:32.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:32.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.105,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.110,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.114,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.125,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.135,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.146,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.151,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.156,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.157,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.162,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.172,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.186,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.193,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.203,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.204,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.208,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.209,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:32.214,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.215,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

GPS,08:31:32.224,2,20170526,12:31:02,42.304168,-
83.710557,286.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:32.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.247,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.258,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.274,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:32.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.284,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.288,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:32.289,15.4,253.0,253.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0353
,0.0187,-0.0018

VI,08:31:32.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.294,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:32.304,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.308,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.309,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.313,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.314,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.326,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

```
VI,08:31:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.346,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:32.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.360,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.375,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.380,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.385,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.386,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.390,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.401,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.422,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.441,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:32.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:31:32.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.451,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.455,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.461,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.470,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:32.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.486,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.490,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:31:32.447,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:32.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:32.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:32.510,98.5,29.3

VI,08:31:32.510,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.516,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.521,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:31:32.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.542,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:32.543,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.547,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.552,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.553,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.557,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.558,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.568,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.597,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:32.599,1.8,2.0,0.002305,14.2,1,3,1,0.000201,0.005089,0.000452,0.000038,14.50
2523,97.406765,25.0,34.9,35.0,1.7992,0.5979,0.000000

VI,08:31:32.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.608,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.613,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.636,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.653,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:32.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:31:32.663,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:32.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:32.693,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.698,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.703,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.708,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:32.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.774,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:31:32.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.789,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:32.790,16.6,253.1,253.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0363
,0.0185,-0.0005

VI,08:31:32.790,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.795,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.799,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.800,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.805,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.814,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.818,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.829,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.841,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.850,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.856,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:32.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.870,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:32.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:32.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:32.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:31:32.842,1.9,3.8,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72
VI,08:31:32.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.890,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.895,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.896,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.911,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.915,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.917,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.928,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.937,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:32.938,191,191,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:32.940,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.955,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.960,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.961,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.965,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.970,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:32.975,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:32.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:32.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:32.981,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.985,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.986,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.990,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:32.991,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:32.995,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:32.996,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:33.000,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.006,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.010,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.011,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.015,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.027,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.036,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:31:33.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:33.042,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:33.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.052,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:33.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.063,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.068,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:33.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:33.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.092,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.097,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:33.098,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:31:33.099,1.8,1.9,0.001040,14.2,1,3,1,0.000219,0.004669,0.000264,0.000038,14.547419,97.413521,25.0,34.9,35.0,1.7629,0.5979,0.000000

VI,08:31:33.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.107,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.126,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.135,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.150,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.164,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.179,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:33.197,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.206,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:33.225,2,20170526,12:31:03,42.304168,-
83.710557,286.5,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
```

VI,08:31:33.227,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.236,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.252,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:33.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:33.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:33.290,15.6,253.1,253.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0375
,0.0186,0.0005

AMBII,08:31:33.247,,,0.001,10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:33.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.308,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.324,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.335,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.338,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.343,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.353,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.358,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.363,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.364,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.368,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.379,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.383,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.388,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.389,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.393,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.394,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.404,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.408,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.413,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.426,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.434,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.439,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
Status,08:31:33.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:33.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.454,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:33.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.459,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.460,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.465,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.469,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:33.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.480,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.485,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.489,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.490,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.494,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.504,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:33.505,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.509,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.510,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.514,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.522,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:31:33.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:33.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.540,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.546,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.551,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.556,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.560,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:33.565,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.575,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.576,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.580,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.581,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.585,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.586,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.600,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.601,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.605,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.606,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.610,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.611,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.621,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:33.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.655,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.660,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:33.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:33.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.681,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.685,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:31:33.647,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:33.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:33.700,1.8,2.0,0.000619,14.2,1,3,1,0.000201,0.004250,0.000546,0.000038,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7992,0.5979,0.000000

VI,08:31:33.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.710,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.715,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.740,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.742,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.756,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.767,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.771,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.776,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.781,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:31:33.788,16.6,253.1,253.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0359
,0.0186,-0.0011

VI,08:31:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.792,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.796,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.806,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.830,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:33.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

HUMID,08:31:33.864,98.7,29.3

VI,08:31:33.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.876,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:33.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:33.881,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:33.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:31:33.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.903,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.921,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.939,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:33.940,191,191,6.1,15, ,30,78,979,856,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:33.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.946,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.950,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.955,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:31:33.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.972,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:33.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:33.987,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:33.991,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:33.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.001,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:34.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.006,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.007,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.016,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:34.028,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.037,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.042,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.048,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:34.062,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.063,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.068,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.072,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.073,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.077,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.087,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:34.043,1.9,3.7,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:34.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.092,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.097,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.114,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.127,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.137,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.145,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.160,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.185,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.192,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.197,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.198,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.202,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.204,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.214,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:34.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:34.230,2,20170526,12:31:04,42.304168,-
83.710557,286.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:34.237,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.242,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.246,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:34.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.272,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.273,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.282,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.288,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:34.289,15.5,253.2,253.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0368
,0.0187,-0.0001

VI,08:31:34.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:34.299,1.8,2.0,0.001883,14.7,1,3,1,0.000164,0.004250,0.000687,0.000035,14.50
2523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7986,0.5979,0.000000

VI,08:31:34.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.307,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.308,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.325,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.339,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.344,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.345,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.349,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:34.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:34.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.359,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.363,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.368,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.369,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.384,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:34.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.389,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.394,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.398,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.403,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.413,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:34.414,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.427,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.440,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.441,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:31:34.448,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:34.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:34.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.461,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:34.466,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.470,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.471,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.485,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.490,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:34.450,,,0.000,0,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:34.495,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.496,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.500,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.511,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.515,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.523,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.534,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.541,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.542,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.546,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.547,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.556,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.557,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.562,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.566,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.567,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.571,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:34.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.581,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
FID,08:31:34.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
FID,08:31:34.581,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:34.582,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.586,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.591,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.592,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:34.597,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.607,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:34.611,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.612,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.616,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.622,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.633,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.638,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:34.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:34.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.662,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:34.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:34.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:34.682,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.687,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.696,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.706,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.716,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.721,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.741,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.748,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.758,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.773,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.787,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,08:31:34.788,17.0,253.2,253.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0376
,0.0185,0.0007

VI,08:31:34.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:31:34.799,1.9,2.1,0.002305,14.2,1,3,1,0.000146,0.003831,0.000593,0.000032,14.367824,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.9041,0.5979,0.000000

VI,08:31:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:34.803,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.808,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.813,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.820,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.831,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:34.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.847,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.852,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.856,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.857,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.861,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:34.871,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:34.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.876,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.881,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.882,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:34.886,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:34.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:34.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:31:34.847,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:34.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:34.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:31:34.897,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.902,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.907,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.911,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.919,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
SCB,08:31:34.939,191,191,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:31:34.941,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.950,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
AutoZero,08:31:34.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:34.957,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.966,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:34.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:34.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:34.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:34.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:34.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:35.006,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:35.012,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:35.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:35.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:35.038,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.047,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.048,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.052,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.053,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:35.057,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:35.065,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.069,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.070,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.074,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.075,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.079,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:35.084,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:35.090,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.095,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.100,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.104,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.109,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:35.110,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:35.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:35.128,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:35.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.139,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:35.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.151,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:35.160,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:35.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.165,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.166,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.170,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.171,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.175,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FID,08:31:35.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:35.176,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:35.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:35.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:35.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.208,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:35.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:31:35.227,2,20170526,12:31:05,42.304168,-
83.710555,286.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:35.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

HUMID,08:31:35.228,98.8,29.3

VI,08:31:35.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.249,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:35.258,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:35.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:35.264,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.268,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.273,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.278,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.283,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:35.248,1.9,3.7,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:35.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.293,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:35.293,16.9,253.2,253.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0346,0.0185,-0.0024

VI,08:31:35.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.298,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.303,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:35.303,1.9,2.1,0.001462,14.2,1,3,1,0.000219,0.002153,0.000593,0.000038,14.367824,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.9211,0.5979,0.000000

VI,08:31:35.306,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.310,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.311,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:35.315,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.338,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.343,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.348,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.353,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:31:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.363,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:35.367,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.368,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.372,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.373,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.377,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.378,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:35.382,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.392,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:31:35.393,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.397,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.398,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.402,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.407,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:35.408,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:35.439,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.440,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.444,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.445,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.449,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,08:31:35.450,0,0,0,11001,0004410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:35.451,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:35.454,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.464,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.465,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:35.469,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.470,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.474,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.475,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.479,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.480,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.490,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.494,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.499,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.500,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.504,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.505,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.509,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.535,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,08:31:35.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:35.537,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.541,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.546,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.550,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.561,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:35.562,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.566,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.567,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.571,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.572,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.576,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:31:35.577,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.587,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:35.591,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.592,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.596,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.597,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.601,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.602,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:35.606,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:35.623,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.634,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.638,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.642,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.643,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.647,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:35.648,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.658,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.662,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.663,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.667,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.668,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.672,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.673,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:35.677,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.687,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.688,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.692,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:35.649,,,-0.001,-10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:35.693,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.697,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.698,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.702,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.703,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.713,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.722,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.733,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.738,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.743,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.753,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:35.757,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.758,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.762,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.767,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.768,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.772,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.782,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:35.783,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.787,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.788,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:35.789,16.7,253.2,253.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0361,0.0186,-0.0009

VI,08:31:35.792,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.793,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.797,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.798,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:35.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,08:31:35.807,1.9,2.1,-0.000646,14.2,1,3,1,0.000182,-
0.001622,0.000452,0.000044,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.9041,0.5979,0.000000

VI,08:31:35.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:35.812,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.813,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.821,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.832,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.836,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.838,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.842,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.852,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:31:35.853,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.857,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.858,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.862,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.863,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.867,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.868,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:35.878,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.882,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.883,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.888,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:35.893,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:35.897,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:35.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:31:35.907,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.908,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.912,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.913,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.920,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.931,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.936,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
SCB,08:31:35.937,191,191,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:35.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.947,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.948,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.953,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:35.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:35.958,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.962,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.963,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:31:35.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.978,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.983,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.987,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:35.988,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:35.992,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:35.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:35.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:36.003,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:36.013,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.019,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.030,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.043,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:31:36.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.072,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:31:36.049,,,,,0.01,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:36.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.098,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.102,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.103,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.107,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.108,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.112,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.113,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.138,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:36.142,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.143,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.147,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.148,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.153,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.167,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:36.168,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.172,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.173,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.177,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.178,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.182,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.183,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:36.199,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.200,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.204,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.205,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.209,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.210,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.214,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

GPS,08:31:36.218,2,20170526,12:31:06,42.304168,-
83.710555,286.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:36.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.243,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.244,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.248,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.254,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.258,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.268,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.269,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.279,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.284,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:31:36.289,17.0,253.2,253.2,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0373
,0.0184,0.0003

VI,08:31:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.294,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.298,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.303,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.308,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.309,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.327,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:36.338,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.341,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.344,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.346,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.350,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.351,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.355,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

```
VI,08:31:36.366,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.370,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.376,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.380,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.381,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:36.395,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:31:36.400,1.8,1.9,-0.001911,14.2,1,3,1,0.000164,-
0.003299,0.000405,0.000044,14.592321,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7809,0.5979,0.000000
VI,08:31:36.402,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.405,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.410,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.436,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.447,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
Status,08:31:36.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:36.452,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.453,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.463,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.468,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.472,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:36.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.478,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.482,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:36.446,2.1,4.2,,,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.492,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.507,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.525,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:36.535,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:36.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:36.539,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.540,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.544,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.545,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.550,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.560,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:36.564,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.565,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.569,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.570,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.574,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:36.574,98.5,29.4

VI,08:31:36.575,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.579,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:31:36.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:36.590,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.594,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.595,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.599,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.600,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.604,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.605,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.624,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.635,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.636,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.640,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.641,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.645,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.646,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.650,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.660,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.661,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.666,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.670,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.671,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.675,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:36.676,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:36.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:36.686,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.690,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:36.691,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:36.695,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.696,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.700,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.701,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.711,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:36.715,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.723,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.734,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.741,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.746,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.756,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:36.757,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.761,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.762,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.766,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.767,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.771,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.772,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:36.786,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.787,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:36.788,16.2,253.3,253.3,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0354
,0.0187,-0.0016

VI,08:31:36.791,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.792,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.796,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.797,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.801,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.811,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.812,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.816,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.822,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.833,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.838,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.841,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.843,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.853,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.858,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.863,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.867,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.872,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.882,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.883,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.888,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.892,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:36.849,,,-0.001,-10,,19.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:36.894,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:36.897,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.907,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

FLOW,08:31:36.907,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.908,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.912,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.913,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.921,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.932,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.936,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:31:36.937,191,191,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.1,0.004,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:36.938,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.948,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:36.952,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.953,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.957,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:36.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:36.958,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.962,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.963,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:36.967,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:36.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:36.978,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.982,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.983,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.987,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.988,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:36.992,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:36.993,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:36.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:37.003,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:31:37.007,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.008,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.013,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.014,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.020,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.031,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:37.038,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:37.048,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.049,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.053,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.054,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.058,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.059,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.063,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:37.064,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:37.074,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.078,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.079,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.083,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.084,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.088,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:37.089,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:37.099,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:37.103,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.104,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.108,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.109,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.113,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.114,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:37.122,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:37.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:37.144,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:37.145,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.149,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:37.150,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.154,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.155,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.159,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:37.160,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:37.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:37.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:37.174,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.175,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.179,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.180,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.184,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.188,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:37.191,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:37.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:37.202,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:31:37.203,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.207,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.208,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.212,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.215,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:37.218,2,20170526,12:31:07,42.304168,-
83.710555,286.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:37.219,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:37.220,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:37.245,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.249,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.251,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.254,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.256,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.260,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.261,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:37.266,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:37.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.276,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.280,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.282,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.287,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.291,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:37.293,16.3,253.4,253.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0365
,0.0186,-0.0004

VI,08:31:37.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:31:37.250,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:37.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.303,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:37.304,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.308,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.309,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.313,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.314,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.320,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.328,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FID,08:31:37.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

FID,08:31:37.339,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:37.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.345,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:37.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.350,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.355,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.359,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.360,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.364,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:37.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:31:37.375,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.379,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.380,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.384,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.385,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.389,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.390,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.406,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.411,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.412,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.436,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.437,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.447,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:37.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:37.452,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.458,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.459,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.463,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.464,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.468,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.480,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.484,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.485,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.485,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:37.489,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.490,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.494,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:31:37.501,1.7,1.8,0.001040,14.2,1,3,1,0.000054,0.008863,0.000593,0.000051,14.547419,97.420280,25.0,34.8,35.0,1.6878,0.5979,0.000000

VI,08:31:37.504,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:37.505,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.509,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.510,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.514,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.526,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.535,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.537,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.547,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:37.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.561,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.566,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:37.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.591,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.592,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.602,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.606,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.611,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.612,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.616,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.625,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.636,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.646,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.651,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.656,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.672,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.676,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.681,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.686,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:31:37.643,2.2,4.3,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:37.687,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.697,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:37.701,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.706,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.711,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.716,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.724,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.741,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:37.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.757,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.758,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:37.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.773,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.782,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:37.787,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:31:37.788,16.0,253.4,253.4,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0375
,0.0187,0.0006

VI,08:31:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.797,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.798,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.802,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.803,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.807,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.808,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.812,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:37.813,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:37.823,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:31:37.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.838,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.842,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.843,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.847,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.848,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.852,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.853,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.857,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.867,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.868,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.873,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.878,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.882,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:37.892,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:31:37.893,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.897,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.898,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.902,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.903,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.907,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:37.908,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:37.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:37.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:37.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
HUMID,08:31:37.933,98.4,29.3
VI,08:31:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:31:37.937,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:37.937,191,191,6.2,15, ,30,78,979,858,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,08:31:37.939,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:37.942,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:37.943,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.947,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.948,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:37.952,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:31:37.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:37.963,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.967,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.968,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.972,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.973,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.977,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:37.978,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:37.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:37.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:37.988,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.992,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.993,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.997,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:37.998,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.002,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.003,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.007,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:38.007,1.7,1.9,0.001462,15.2,1,3,1,0.000035,0.011380,0.000687,0.000057,14.36
7824,97.413521,25.0,34.8,34.9,1.7446,0.5979,0.000000

VI,08:31:38.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.021,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.032,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:38.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:38.037,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.038,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.042,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.043,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.047,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.048,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.058,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.068,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.072,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.073,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.083,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:38.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:38.049,,,-0.001,-10,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:38.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.098,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.102,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.112,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:38.113,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.120,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.131,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.137,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.138,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.142,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.143,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:38.157,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.158,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.162,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.163,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.167,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.168,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.172,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.182,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:31:38.183,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.189,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.191,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.194,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.195,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.199,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.200,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.210,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.214,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.219,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:38.220,2,20170526,12:31:08,42.304168,-
83.710555,287.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:38.230,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.238,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.241,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.243,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.247,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.259,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.260,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.264,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.265,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.269,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.270,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.274,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.284,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:38.285,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.289,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:38.289,16.5,253.4,253.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0360
,0.0186,-0.0010

VI,08:31:38.290,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.294,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.295,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.299,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.300,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.310,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:38.314,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.318,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.329,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.336,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:38.356,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.361,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.370,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.371,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.381,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:31:38.385,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:38.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:38.400,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:38.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:38.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:38.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:38.410,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.411,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.415,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.417,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.428,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.437,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.440,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:38.441,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:38.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:38.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:31:38.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:38.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.456,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.460,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.461,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.465,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:38.466,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:38.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:38.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:38.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:38.477,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.481,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.486,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.486,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.487,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.491,,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.492,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

AMBII,08:31:38.450,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:38.496,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.506,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:38.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.511,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.516,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.527,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,08:31:38.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:38.538,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.539,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:38.553,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.554,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.558,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.559,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.563,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.564,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.568,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.580,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.585,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.590,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.591,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:38.595,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.605,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:38.605,1.7,1.9,0.002305,13.7,1,3,1,0.000072,0.010960,0.000687,0.000054,14.502523,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7257,0.5979,0.000000

VI,08:31:38.607,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.610,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.611,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.615,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.626,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.636,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.637,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.647,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.651,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.656,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.672,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:38.676,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.681,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.686,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.687,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.691,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.701,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:38.702,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.706,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.707,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.711,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.712,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.716,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.725,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:38.747,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.748,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.752,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.753,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.757,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.758,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.762,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.772,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.773,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.777,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.778,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.782,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.783,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.787,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.788,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:38.788,16.1,253.4,253.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0368
,0.0187,0.0000

VI,08:31:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.798,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.802,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.803,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.807,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.808,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.812,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.813,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.824,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.843,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.844,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.848,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.849,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.853,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.854,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.858,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.868,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.869,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.873,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.874,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.878,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.879,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.883,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.884,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:38.845,2.0,4.0,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:38.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.894,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:38.898,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.899,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.903,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.904,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.908,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.909,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:38.913,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:38.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:38.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:38.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

SCB,08:31:38.940,191,191,6.1,15, ,30,78,979,858,931,916,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:38.941,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.944,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.946,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.950,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:38.951,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:38.955,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:38.956,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:38.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:38.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:38.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:38.966,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.970,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.971,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.975,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.976,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.980,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.981,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:38.985,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:38.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:38.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:38.995,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:38.996,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.000,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.001,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.005,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.006,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.010,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:39.011,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:39.015,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:31:39.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:39.037,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.041,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.042,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.046,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.047,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.051,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:39.052,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:39.056,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.062,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
```

VI,08:31:39.066,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.067,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.071,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.076,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.077,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.081,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.091,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:39.092,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.096,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.097,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.101,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.102,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.106,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:31:39.106,1.7,1.8,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000054,0.008863,0.000687,0.000038,14.682118,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.6686,0.5979,0.000000

VI,08:31:39.108,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:39.132,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.138,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.141,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.143,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.147,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.148,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.152,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.162,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.163,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.167,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.168,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.172,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.173,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.177,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.178,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.190,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.194,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.195,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.199,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.205,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.207,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.211,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.212,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:31:39.220,2,20170526,12:31:09,42.304170,-
83.710553,287.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:39.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.231,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.239,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.243,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.244,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.248,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.249,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.254,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.264,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:39.265,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.269,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.270,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.274,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.279,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.280,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

HUMID,08:31:39.285,98.7,29.3

VI,08:31:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:31:39.292,16.8,253.4,253.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0361
,0.0186,-0.0008

VI,08:31:39.292,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

AMBII,08:31:39.250,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:39.296,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.297,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.301,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.306,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.307,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.311,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:39.339,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.343,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.348,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.353,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.363,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:31:39.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.368,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.372,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.377,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.378,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.382,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.392,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.393,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:39.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.398,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.403,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.407,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:39.408,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:39.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.436,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.437,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.441,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.442,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.446,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:39.447,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,08:31:39.448,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:39.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.458,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:31:39.462,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.463,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.468,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:39.477,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.487,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:31:39.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.488,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.492,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.493,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.502,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:31:39.503,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:39.517,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.528,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.536,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.538,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.542,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.543,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.547,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:31:39.558,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.563,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.568,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.572,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.573,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.583,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.587,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.588,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.592,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.593,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.597,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.598,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.602,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.613,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.617,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.627,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.638,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.639,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.643,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.653,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:39.654,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.658,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.659,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.663,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.664,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.668,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.669,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.679,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:31:39.683,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.684,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.688,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.689,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.693,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:39.649,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:39.694,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:31:39.698,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:39.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:31:39.705,1.6,1.7,-0.001068,14.2,1,3,1,0.000109,0.008025,0.000358,0.000041,14.502523,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5891,0.5979,0.000000

VI,08:31:39.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:39.709,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.713,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.714,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.729,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.737,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.740,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.741,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.753,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.757,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.758,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.762,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.763,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.767,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.768,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.778,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.782,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.783,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.787,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.788,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.792,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:39.792,15.5,253.4,253.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0363
,0.0187,-0.0005

VI,08:31:39.793,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.797,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.807,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.808,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.811,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.813,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.825,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:39.836,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:39.839,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:39.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:39.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:39.849,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:31:39.850,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:39.854,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.855,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.859,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.860,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.864,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:39.865,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:39.869,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.874,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:31:39.878,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.879,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.883,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.884,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.888,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.889,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:31:39.893,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:39.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:31:39.904,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.908,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.909,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.913,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.914,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.927,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
FID,08:31:39.927,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:39.935,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:31:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
SCB,08:31:39.941,191,191,6.2,15, ,30,78,979,858,931,916,12.9,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.947,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.951,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.952,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.956,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.957,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:39.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:31:39.961,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.963,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:39.967,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:39.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:39.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:39.977,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.978,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:39.992,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:39.993,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:39.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:39.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:40.003,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.007,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.008,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.012,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.013,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.023,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:40.034,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:40.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:40.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:40.044,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:31:40.048,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.049,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.053,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.054,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.058,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.059,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:31:40.063,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:31:40.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:31:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:31:40.073,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

VI,08:31:40.074,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.078,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.079,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.083,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.084,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.088,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

AMBII,08:31:40.045,1.9,3.8,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:40.089,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:40.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:40.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:31:40.103,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.104,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.108,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.109,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.113,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.114,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:40.125,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:40.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:40.144,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.145,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.149,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.150,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.154,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.155,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.159,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:40.160,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:31:40.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:31:40.170,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.174,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.175,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.179,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.180,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.184,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:40.188,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:31:40.191,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:31:40.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.201,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.205,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:40.206,1.6,1.8,-
0.001911,14.2,1,3,1,0.000182,0.007186,0.000311,0.000051,14.547419,97.413521,25.0,34.8,3
5.0,1.6293,0.5979,0.000000

VI,08:31:40.208,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.211,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.216,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

GPS,08:31:40.222,2,20170526,12:31:10,42.304170,-
83.710553,287.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:40.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.245,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:40.247,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.251,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.252,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.256,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.257,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.261,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.262,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:40.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.273,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:40.277,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.278,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.283,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.284,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.288,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.289,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.293,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:40.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:40.304,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.308,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.309,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.314,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.323,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:40.331,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:40.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:40.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:40.345,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.349,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.350,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.354,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.355,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.359,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.360,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:40.364,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:40.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:40.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:40.374,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.375,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.379,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.380,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.384,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.385,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.389,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:40.390,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:40.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:40.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:40.400,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.410,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:40.414,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.419,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.440,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:40.444,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.445,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.449,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:40.450,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:40.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.454,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.455,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.459,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.469,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:40.470,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.474,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.475,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.479,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.480,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.484,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.485,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:31:40.451,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:40.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:40.499,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.500,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.504,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.506,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.509,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.510,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.514,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.540,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:31:40.541,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.545,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.546,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.550,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.551,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.555,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:40.557,16.1,253.4,253.4,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0218,0.0362
,0.0188,-0.0007

VI,08:31:40.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.566,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.570,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.571,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.575,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.576,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.580,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.581,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.585,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.595,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.596,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.600,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.601,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.605,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.606,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:40.610,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.628,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:40.637,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:40.638,98.3,29.3

VI,08:31:40.640,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.641,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.645,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.646,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.650,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.651,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:40.664,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:40.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,,,

VI,08:31:40.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.669,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.670,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.674,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.675,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.679,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:40.690,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.694,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.695,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.699,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.700,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.704,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.705,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:31:40.709,1.6,1.7,0.000619,15.2,1,3,1,0.000146,0.004669,0.000311,0.000057,14.36
7824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5892,0.5979,0.000000

VI,08:31:40.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.716,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:31:40.727,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.736,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.740,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.741,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.745,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.746,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.750,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.760,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.761,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.765,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.766,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.770,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.771,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.775,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.776,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.786,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.790,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:40.790,15.2,253.5,253.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0353
,0.0188,-0.0017

VI,08:31:40.791,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.795,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.796,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.800,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.801,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.811,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:40.815,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.826,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.836,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.837,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.841,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.846,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:40.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.861,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.866,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.871,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.872,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:40.886,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.887,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.891,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.892,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.896,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:40.851,,,,,0.01,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:40.897,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.901,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.913,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.914,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.928,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.936,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:40.939,191,191,6.2,15, ,30,78,979,858,931,915,12.9,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:40.940,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.942,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:40.946,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:40.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:40.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:40.956,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.957,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.961,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.966,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:40.971,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

```
VI,08:31:40.972,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:40.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:40.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:40.982,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.986,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.987,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.991,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.992,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:40.996,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:40.997,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.007,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:41.011,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.012,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.016,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.024,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.035,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.038,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.042,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,08:31:41.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,,,
VI,08:31:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:31:41.053,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.057,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.058,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.062,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.063,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.067,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.068,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:41.082,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:41.083,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.087,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.088,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.093,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.097,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.107,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.109,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.112,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.113,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.123,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.134,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.137,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.138,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.148,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.153,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.158,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.163,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.167,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.177,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.178,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.182,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.183,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.190,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.191,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:31:41.195,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:31:41.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.205,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:41.206,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.210,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:41.210,1.6,1.7,0.000197,15.2,1,3,1,0.000146,0.001314,0.000593,0.000069,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5892,0.5979,0.000000

VI,08:31:41.212,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.215,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:41.222,2,20170526,12:31:11,42.304170,-83.710553,287.0,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:41.223,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.233,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.239,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:41.253,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.254,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.258,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.259,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.263,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.264,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.268,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:41.279,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.283,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.284,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.288,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:41.243,1.8,3.6,,,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

NDUV,08:31:41.289,16.5,253.5,253.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0367,0.0187,-0.0001

VI,08:31:41.290,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.294,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.295,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:31:41.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.307,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.311,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.312,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.316,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.321,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.332,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.340,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.344,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.354,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.356,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.359,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.360,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.364,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.365,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.369,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.370,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.381,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.386,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.391,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.395,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.411,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:41.415,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.420,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.431,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:41.441,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.442,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.446,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:31:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
Status,08:31:41.449,0,0,0,11001,0001410,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.456,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:31:41.457,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.461,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.462,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.466,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.467,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.471,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.472,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:31:41.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:31:41.486,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.487,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.491,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.492,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.496,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.497,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.501,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:31:41.502,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.511,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.512,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.516,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.519,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.530,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.538,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.542,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.543,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:31:41.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,08:31:41.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.553,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.557,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.558,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.562,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.563,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.568,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.572,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.582,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.583,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.587,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.588,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.592,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.593,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.597,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.607,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:41.608,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.612,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.613,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.618,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.629,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.637,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:41.639,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:41.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:41.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:41.649,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:31:41.653,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.654,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.658,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:41.659,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:41.663,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.664,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.668,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:41.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:41.679,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.683,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.684,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.688,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.689,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.693,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.694,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

AMBII,08:31:41.653,,,0.000,0,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:41.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.704,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,08:31:41.708,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.709,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:41.710,1.7,1.8,0.000619,14.2,1,3,1,0.000091,0.000056,0.000546,0.000069,14.637216,97.393253,25.0,34.8,35.0,1.6878,0.5979,0.000000

VI,08:31:41.713,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.714,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.731,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.739,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.742,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.753,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.754,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.758,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.759,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.763,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.764,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.768,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.769,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:31:41.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.779,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.783,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.784,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.788,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.789,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:41.790,15.4,253.5,253.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0374
,0.0188,0.0004

VI,08:31:41.793,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.794,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.804,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:41.808,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.809,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.813,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.814,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.819,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.827,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.838,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.849,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:41.850,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.854,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.855,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.859,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.860,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.864,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:41.865,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:41.879,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.880,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.884,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.885,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.889,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.890,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:41.894,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.904,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:31:41.905,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.909,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.910,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.914,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.926,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.936,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:31:41.937,191,191,6.2,15, ,30,78,979,858,931,916,12.8,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:31:41.938,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.947,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.951,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.956,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:41.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:41.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.961,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:41.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:41.976,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:41.987,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:31:41.991,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:31:41.992,98.5,29.3

VI,08:31:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:41.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:41.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:42.001,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.002,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.006,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.007,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.011,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.012,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.016,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:42.025,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FID,08:31:42.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,,,

VI,08:31:42.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:42.043,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:31:42.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:42.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:31:42.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:31:42.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:31:42.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:42.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:31:42.052,,,,,0.01,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

```
VI,08:31:42.100,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.104,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.105,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.109,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.110,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.114,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:42.124,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:42.141,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.145,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.146,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.150,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.151,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.155,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.156,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:42.160,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:42.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:42.170,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.171,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.175,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.176,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.180,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.181,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:42.185,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:31:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:31:42.197,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.198,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.202,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.203,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.207,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.208,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.213,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:31:42.223,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

GPS,08:31:42.224,2,20170526,12:31:12,42.304170,-
83.710553,286.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

FLOW,08:31:42.224,1.6,1.8,-
0.001911,14.2,1,3,1,0.000072,0.002992,0.000405,0.000069,14.816818,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.6293,0.5979,0.000000

VI,08:31:42.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:31:42.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.245,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:42.249,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.250,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.254,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.255,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.259,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.260,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.264,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:42.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:42.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.291,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:31:42.292,16.2,253.5,253.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0358
,0.0187,-0.0011

VI,08:31:42.293,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:42.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.302,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.322,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.333,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:42.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:42.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.357,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.372,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.397,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.402,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.407,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.412,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.441,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:42.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
```

VI,08:31:42.452,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.453,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.457,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:42.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.473,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.478,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.482,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.487,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:42.446,1.6,3.2,,,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:42.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.497,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.520,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.538,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.548,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.567,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.568,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.573,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.577,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.582,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.591,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.607,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.619,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:42.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.642,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.646,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.651,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:42.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.666,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:42.671,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.672,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.676,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.677,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.687,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.691,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.692,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.696,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.697,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.701,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.702,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.706,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.716,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.718,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.729,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.747,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.748,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:42.758,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.762,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.763,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.767,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.768,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.772,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:42.773,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:42.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:31:42.783,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.788,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:42.789,15.9,253.5,253.5,1,43.5,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0371
,0.0187,0.0002

VI,08:31:42.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.793,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:31:42.809,1.7,1.9,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000127,0.004250,0.000311,0.000047,14.592321,97.427032,25.0,34.8,3
5.0,1.7257,0.5979,0.000000

VI,08:31:42.812,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:42.813,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.817,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.828,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:42.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,,,

FID,08:31:42.828,FID,10000,10000,SAMPLE,-12.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:42.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.839,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.844,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:42.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.859,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.864,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.868,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.883,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:31:42.884,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.894,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:31:42.853,,,0.000,0,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:42.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.903,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.909,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.914,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.927,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.938,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:42.938,190,191,6.2,15, ,30,78,979,858,931,915,13.0,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:42.941,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.946,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.955,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.956,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:42.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:42.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.971,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:42.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:42.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:42.981,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:42.982,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:42.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:42.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:42.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:42.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.007,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:43.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.026,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.037,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:43.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:43.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.092,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:31:43.107,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.112,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.125,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.135,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.139,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.150,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.160,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.165,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.175,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.188,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.191,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.196,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.206,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:43.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:43.226,2,20170526,12:31:13,42.304170,-
83.710552,286.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:43.226,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.235,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:43.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.260,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.265,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.270,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:43.250,,,,,0.01,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:43.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.299,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.308,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.323,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.334,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.343,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

HUMID,08:31:43.348,98.7,29.3

VI,08:31:43.349,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.353,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.358,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.359,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.368,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.374,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.388,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.394,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.403,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:43.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:43.410,1.6,1.8,0.000619,14.7,1,3,1,0.000127,0.004669,0.000311,0.000035,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.6490,0.5979,0.000000

VI,08:31:43.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.414,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.425,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.439,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:43.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:43.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:43.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:43.459,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.464,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.474,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.521,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.532,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
FID,08:31:43.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:43.537,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.545,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.555,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:43.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.570,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:43.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.575,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.580,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.581,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:43.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.610,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:43.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.645,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.650,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.655,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.666,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.670,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.675,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:43.680,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.685,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:43.647,1.5,3.0,,,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:43.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.695,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.700,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.705,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.715,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.737,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.740,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.745,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.746,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.755,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.761,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:43.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.775,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:31:43.790,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:43.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.801,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:43.829,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.846,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.861,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.872,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:43.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:43.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:43.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:43.887,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:43.901,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:43.902,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.907,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:31:43.911,1.7,1.9,0.003148,14.7,1,3,1,0.000127,0.002153,0.000264,0.000029,14.592321,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.7066,0.5979,0.000000

VI,08:31:43.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.916,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.928,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:43.938,190,191,6.2,15, ,30,78,979,857,930,915,13.2,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:43.939,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.944,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.948,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.949,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.958,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:31:43.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:43.959,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.964,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.968,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.969,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:43.974,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:43.978,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:43.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:43.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:43.984,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:43.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.989,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.994,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:43.999,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:44.004,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:44.014,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.019,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.027,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:44.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:44.040,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.045,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.049,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.055,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:31:44.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.060,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.065,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.069,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.074,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.075,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.084,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.085,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.089,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.094,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:44.051,,,0.000,0,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:44.095,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.100,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.104,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.110,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.126,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.136,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.142,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.152,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.166,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.167,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.171,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.181,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:44.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.193,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.197,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:44.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.214,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.228,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:44.229,2,20170526,12:31:14,42.304170,-
83.710552,286.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:44.236,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.243,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.247,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:44.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:44.257,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:44.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.262,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.268,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.272,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:44.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:44.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:44.283,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.288,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.298,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:44.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:44.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:44.313,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.314,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.325,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.340,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:44.344,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:44.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:44.354,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.355,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.359,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.364,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:44.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.369,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.370,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:44.374,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.375,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.380,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:44.384,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.394,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.399,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:44.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:44.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:44.411,1.6,1.8,0.000197,14.7,1,3,1,0.000054,0.002153,0.000311,0.000032,14.45
7628,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6490,0.5979,0.000000

VI,08:31:44.414,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.424,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.435,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:44.445,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:31:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:44.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:44.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:44.478,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:44.452,,,,,0.01,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.523,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.534,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.537,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.547,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:44.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.558,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.562,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:44.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:44.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:44.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:44.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.622,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:44.633,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.642,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:44.661,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:44.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:44.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:31:44.701,98.5,29.3
VI,08:31:44.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:44.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.738,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:44.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.746,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:44.756,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.766,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:44.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.771,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.776,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:44.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:44.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:44.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:44.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.801,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:44.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:44.806,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.811,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.831,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.851,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.862,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.881,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.891,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:44.846,1.3,2.5,,,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:44.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.897,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.902,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:44.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.916,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:31:44.919,1.7,1.8,0.000619,14.2,1,3,1,0.000035,0.003831,0.000499,0.000044,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6686,0.5979,0.000000

VI,08:31:44.920,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.930,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:44.939,190,191,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.2,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:31:44.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:44.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.957,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:44.961,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:44.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:44.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:44.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:44.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:44.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:44.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:44.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:45.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.012,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.018,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:45.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.041,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.043,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.083,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.097,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.108,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:45.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.128,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.136,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.137,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:31:45.151,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:45.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.162,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:45.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.188,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.192,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.193,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.207,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:31:45.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.212,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.217,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:45.227,2,20170526,12:31:15,42.304172,-
83.710552,286.8,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:45.228,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.241,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.251,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:45.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.266,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.280,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:45.252,,,0.002,20,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:45.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.304,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:45.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.309,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.314,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.326,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.335,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.337,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:45.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:31:45.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:45.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.392,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.402,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:31:45.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.425,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:45.449,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:45.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.487,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.488,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.498,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:45.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:31:45.509,1.8,1.9,-
0.000225,14.2,1,3,1,0.000054,0.004669,0.000593,0.000044,14.547426,97.400009,25.0,34.8,3
5.0,1.7629,0.5979,0.000000
VI,08:31:45.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.524,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,08:31:45.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
FID,08:31:45.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:45.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.559,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:45.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:31:45.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.600,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.601,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.605,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.606,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.610,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.611,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.615,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.640,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.641,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.645,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.646,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.651,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.655,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.656,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.676,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.680,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.681,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.691,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:45.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:45.650,,,,,0.01,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:45.696,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:45.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:45.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:45.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.777,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.781,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:45.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:45.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:45.791,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:45.806,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:45.807,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:45.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:31:45.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.821,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.861,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.876,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.886,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:45.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:45.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:45.939,190,191,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:45.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AutoZero,08:31:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:45.957,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:45.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:45.982,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:45.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:46.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.011,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:46.019,1.8,1.9,0.003148,14.2,1,3,1,0.000072,0.002153,0.000122,0.000051,14.63
7223,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.7812,0.5979,0.000000

VI,08:31:46.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.030,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:46.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:31:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.057,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:46.057,98.4,29.3

VI,08:31:46.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.062,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:46.068,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.078,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.082,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.083,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.087,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.088,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.092,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:46.047,1.2,2.4,,,,19.8,1035,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:46.093,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:46.097,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.107,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:46.108,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.118,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.129,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:31:46.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FID,08:31:46.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,

VI,08:31:46.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:46.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.161,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.166,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.176,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.204,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.220,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:46.221,2,20170526,12:31:16,42.304172,-
83.710552,286.7,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:46.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.239,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.252,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.257,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.262,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.263,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:31:46.267,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:46.277,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.292,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:46.293,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:46.303,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:31:46.307,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.312,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.317,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.327,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:46.337,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:46.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:46.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:31:46.348,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.358,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.362,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:31:46.363,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:46.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:46.373,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:31:46.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:46.378,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.383,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.388,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.392,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.402,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.403,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.413,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.426,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.435,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.449,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:31:46.450,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:46.451,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.459,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.460,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.470,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.475,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.479,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.489,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.489,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:46.451,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:46.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.499,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:31:46.500,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.504,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.509,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.510,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.525,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:31:46.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.551,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.556,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.557,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.561,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.571,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:31:46.572,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:31:46.587,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:31:46.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:31:46.597,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:46.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FLOW,08:31:46.611,1.8,1.9,0.004413,14.2,1,3,1,0.000127,0.000475,-
0.000019,0.000054,14.682118,97.400009,25.0,34.9,35.0,1.7809,0.5979,0.000000
VI,08:31:46.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:31:46.616,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:31:46.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:31:46.641,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.651,,,,,,,,,,780.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.666,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.692,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:46.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:46.711,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:46.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.774,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.779,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.789,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.804,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.825,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.833,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.839,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:46.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.845,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.851,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:46.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:46.860,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.871,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:46.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:46.886,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:46.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:46.852,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:46.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.900,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:46.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:46.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:46.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:46.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:46.921,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.932,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:46.938,190,191,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:31:46.940,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:46.945,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:46.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:31:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.956,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:31:46.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:46.960,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:46.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:46.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:46.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:46.986,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:46.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.020,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.031,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:47.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:47.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.053,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:47.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.082,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:47.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:47.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:47.112,1.6,1.7,0.003991,14.2,1,3,1,0.000146,0.002153,0.000311,0.000038,14.547419,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.5891,0.5979,0.000000

VI,08:31:47.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.119,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.130,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.136,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.137,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.141,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.151,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.152,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.156,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.161,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:31:47.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.177,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.193,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.198,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.209,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.212,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.216,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:47.218,2,20170526,12:31:17,42.304172,-
83.710552,286.6,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:47.222,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.229,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.252,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.263,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.264,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:47.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:47.284,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:47.247,1.2,2.3,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:47.289,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:47.309,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.314,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.320,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.328,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.340,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.350,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.364,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.369,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.379,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.380,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.384,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.389,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.390,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.394,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:31:47.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.405,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.409,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.410,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:31:47.411,98.4,29.3
VI,08:31:47.414,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.415,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.430,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.438,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.447,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
Status,08:31:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:47.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.461,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.476,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:47.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.489,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.491,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:31:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:47.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.516,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.526,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:31:47.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:47.537,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.547,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:47.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.558,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.563,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.573,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.587,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.592,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.602,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.603,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.608,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.612,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:47.613,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:31:47.614,1.7,1.8,0.001462,15.2,1,3,1,0.000109,0.002992,0.000311,0.000032,14.457628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.6687,0.5979,0.000000

VI,08:31:47.625,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.644,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:47.645,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.649,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.650,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.654,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.655,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.659,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.660,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:47.664,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:47.670,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:47.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.675,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.680,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.684,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:47.690,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:47.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:31:47.654,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:47.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:47.700,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.710,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:47.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:47.724,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:47.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.741,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:47.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.756,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.760,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.770,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.775,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.780,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.781,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.785,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.786,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.796,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.810,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.837,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:47.850,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.855,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:47.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.865,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:47.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.870,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.875,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.880,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:47.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.905,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.910,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:47.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:47.937,190,190,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:31:47.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.951,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:31:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:31:47.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

```
VI,08:31:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.961,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.962,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.966,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.971,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.976,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:47.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:47.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:47.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:47.987,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:47.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.012,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.021,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.032,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.056,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:48.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:48.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:48.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.096,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:48.051,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:48.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.111,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.116,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:48.120,1.7,1.8,-0.000225,14.7,1,3,1,0.000091,0.001314,0.000405,0.000035,14.547419,97.393253,25.0,34.9,35.0,1.6682,0.5979,0.000000

VI,08:31:48.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.131,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.139,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.144,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:48.148,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.154,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.159,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.164,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.168,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:48.174,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.183,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.186,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.194,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.199,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.210,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:31:48.219,2,20170526,12:31:18,42.304172,-
83.710550,286.4,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
VI,08:31:48.220,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.230,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:48.230,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:31:48.241,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.245,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:48.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.269,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.274,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:48.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.289,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:48.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.310,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.318,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.339,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.355,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.381,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.395,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.396,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:31:48.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.406,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:48.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.417,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.428,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.437,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:31:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:48.451,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.455,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.456,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.460,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.461,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.465,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:48.480,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.481,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.486,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.490,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.490,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:48.445,1.2,2.4,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:48.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.505,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.506,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:48.510,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.511,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.515,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.527,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.537,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.547,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:48.551,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,
VI,08:31:48.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.561,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.567,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.576,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.577,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.582,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.586,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.591,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.592,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.601,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.602,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.606,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.607,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.611,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.612,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.616,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.626,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:48.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.643,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:48.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:48.663,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:48.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.678,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.683,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.684,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.688,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:48.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.699,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:31:48.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.704,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.709,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.713,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.714,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:31:48.715,1.9,2.0,0.000619,14.2,1,3,1,0.000091,0.001314,0.000311,0.000035,14.592321,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.8512,0.5979,0.000000

VI,08:31:48.725,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.744,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:48.749,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.754,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.759,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.760,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.764,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
HUMID,08:31:48.765,98.4,29.3
VI,08:31:48.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.770,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.774,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.775,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.779,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.780,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.784,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.785,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.789,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.795,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.799,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.804,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.809,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.814,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:48.824,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:48.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:48.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:48.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.845,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.850,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:48.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:48.856,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:48.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.880,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.881,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.885,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

AMBII,08:31:48.851,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:48.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.900,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.905,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.910,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.911,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:31:48.937,16.6,255.8,255.8,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0218,0.0361,0.0187,-0.0007

VI,08:31:48.938,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:31:48.939,190,190,6.1,15, ,30,78,979,857,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:31:48.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.951,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.952,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.956,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:31:48.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:48.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.966,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.967,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.972,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.976,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.977,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:48.981,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:48.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:48.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:48.991,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:48.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.996,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:48.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.001,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.002,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.006,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.007,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:31:49.022,15.9,255.9,255.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0216,0.0352
,0.0186,-0.0017

VI,08:31:49.023,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:49.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.039,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:31:49.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-10.0,,,

VI,08:31:49.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:49.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:49.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.094,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.099,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.100,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.105,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.121,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.136,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.141,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.145,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.146,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.160,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.170,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.171,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:31:49.186,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.193,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.198,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.199,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.203,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.205,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:31:49.216,1.9,2.0,0.003991,14.7,1,3,1,0.000109,0.002992,0.000217,0.000038,14.45
7628,97.413521,25.0,34.8,35.0,1.8692,0.5979,0.000000

GPS,08:31:49.220,2,20170526,12:31:19,42.304172,-
83.710550,286.2,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:49.221,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:49.231,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.251,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:49.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.278,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:31:49.288,15.8,255.9,255.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0358
,0.0186,-0.0010

VI,08:31:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.293,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:49.252,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72
VI,08:31:49.297,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.298,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.302,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.303,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.307,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.312,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.362,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.366,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.367,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.377,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.387,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.402,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.416,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.418,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:49.429,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.446,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:49.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:31:49.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:49.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:49.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.490,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.502,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.517,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:31:49.543,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.547,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.548,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.553,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.557,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.563,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.572,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.573,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.578,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.582,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.583,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.588,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.597,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.602,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.607,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.608,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.612,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.613,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.617,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.638,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:49.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.643,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.648,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.652,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.653,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:49.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.658,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:49.668,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.673,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.678,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.682,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.683,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.687,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:31:49.647,1.2,2.4,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:49.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.693,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.698,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.703,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.708,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.713,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:31:49.736,1.9,2.0,0.003991,15.2,1,3,1,0.000109,0.004669,0.000217,0.000038,14.367824,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.8526,0.5979,0.000000

VI,08:31:49.739,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.744,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.749,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.750,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.754,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.759,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.765,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.769,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.774,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.775,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:31:49.789,16.9,255.9,255.9,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0368
,0.0185,0.0000

VI,08:31:49.790,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:49.794,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.799,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.804,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.809,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.810,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.836,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:49.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.841,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.846,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.847,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:49.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:49.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:49.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:49.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:49.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:49.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.891,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:49.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:49.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.924,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.935,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.938,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:31:49.938,190,190,6.1,15, ,30,78,979,857,930,914,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:31:49.941,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.947,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:31:49.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:31:49.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:31:49.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:49.986,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:49.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:49.997,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.012,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:50.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.023,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:50.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:50.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.042,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:50.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.067,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.068,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.073,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:31:50.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.092,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:50.093,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.097,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:50.052,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:50.098,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.102,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.112,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.113,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:50.122,98.4,29.3

VI,08:31:50.122,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.136,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.141,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.145,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.156,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.160,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.165,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.166,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.181,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:50.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.193,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.197,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.203,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.212,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:50.213,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.221,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:31:50.222,2,20170526,12:31:20,42.304173,-
83.710550,286.1,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84

VI,08:31:50.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.238,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.239,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.248,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:50.258,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.259,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.264,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.268,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.269,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.286,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:31:50.290,15.8,256.0,256.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0352
,0.0186,-0.0019

VI,08:31:50.291,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.295,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.311,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.313,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.320,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.339,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:50.340,1.7,1.9,0.004834,15.2,1,3,1,0.000091,0.005508,0.000075,0.000038,14.547426,97.400009,25.0,34.8,35.0,1.7250,0.5979,0.000000

VI,08:31:50.345,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.360,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.365,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.366,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:50.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.381,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.386,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.390,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.391,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.395,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.396,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:50.400,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.410,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:50.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.415,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.419,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.430,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.438,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.441,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:50.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:31:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:31:50.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:50.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.458,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.463,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.467,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.468,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.482,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.483,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.487,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.488,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.490,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.492,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.493,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,08:31:50.452,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:50.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.508,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.513,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.518,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.529,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.536,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.542,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:31:50.552,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.553,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.558,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.577,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.588,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:50.607,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.608,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.612,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.613,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.617,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.628,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.636,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:50.648,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.651,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.656,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.661,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:50.662,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.672,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.686,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.687,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.691,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.706,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.711,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.727,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.746,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.750,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.755,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.756,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.760,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.761,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:50.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.771,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:50.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:50.776,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:31:50.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.781,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.785,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.786,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.790,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,08:31:50.790,16.3,256.0,256.0,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0217,0.0367
,0.0187,-0.0002

VI,08:31:50.791,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.800,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:50.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.805,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.810,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.811,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.815,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.826,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:50.837,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:50.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.848,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.853,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.858,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:50.863,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.872,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.878,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.883,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.888,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:31:50.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:31:50.847,1.2,2.3,,,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.898,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.903,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.908,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.913,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.925,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:31:50.925,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:31:50.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

SCB,08:31:50.937,190,190,6.1,15, ,30,78,979,856,930,915,13.3,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:31:50.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:31:50.940,1.6,1.8,0.003991,14.7,1,3,1,0.000072,0.004669,-0.000160,0.000057,14.592321,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6289,0.5979,0.000000

VI,08:31:50.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.944,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.955,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:31:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:31:50.960,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:50.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:50.971,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:50.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.976,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.981,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.982,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:50.986,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:31:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:50.997,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:51.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.002,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.007,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.011,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.012,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:51.043,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.047,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.048,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.052,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.053,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.057,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.068,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:31:51.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.073,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.078,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.082,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.097,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.102,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:31:51.107,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.108,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.113,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.123,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.138,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.152,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.153,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.163,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.178,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.182,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.183,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.194,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:51.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.199,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.205,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.209,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.210,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.214,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:31:51.223,2,20170526,12:31:21,42.304173,-
83.710550,285.9,0.0,12,07,0xd300a000,1.7,1.7,2.4,WGS 84
```

VI,08:31:51.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:31:51.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.244,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.249,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.253,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.268,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:31:51.271,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:31:51.289,15.6,256.1,256.1,1,43.5,1007,0x120a,0,3000,3000,500,500,0.0215,0.0373
,0.0186,0.0004

VI,08:31:51.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:31:51.254,,,0.000,0,,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:51.298,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.301,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.302,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.307,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.311,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.312,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.341,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:51.347,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.352,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.357,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.367,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.368,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.372,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.373,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.377,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.378,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.383,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.387,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.393,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:51.397,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.412,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.413,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:51.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.441,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:31:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,44,SPAN,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:31:51.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:31:51.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.469,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.474,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:31:51.474,98.4,29.3

VI,08:31:51.475,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.479,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.480,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.490,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.504,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.505,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.509,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.530,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:31:51.530,1.6,1.8,0.002305,14.7,1,3,1,0.000091,0.002572,-
0.000113,0.000075,14.771916,97.406765,25.0,34.8,35.0,1.6490,0.5979,0.000000

VI,08:31:51.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.543,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.547,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.552,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.562,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:51.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:31:51.567,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.573,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.574,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.579,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:31:51.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.603,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.608,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.609,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:31:51.629,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.637,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:31:51.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-11.0,,,
VI,08:31:51.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.644,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:31:51.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:31:51.653,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:31:51.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:31:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:31:51.659,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.664,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.669,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.673,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:31:51.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:31:51.678,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.688,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:31:51.655,,,,,0.01,19.8,1036,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.72

VI,08:31:51.699,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:51.704,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.714,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.720,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.728,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.739,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.742,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.746,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:51.747,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.758,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:31:51.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:31:51.773,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:31:51.777,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:31:51.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:31:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:31:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:31:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:31:51.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,