VI,08:20:39.261,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:39.265,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.275,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.280,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

NDUV,08:20:39.291,2.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0016,-0.0004

VI,08:20:39.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.305,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.306,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.319,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.330,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.337,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.351,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.361,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:39.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.376,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:39.377,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:39.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:39.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:39.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:39.387,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.391,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.392,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.396,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.397,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.401,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:39.402,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:39.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:39.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:39.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:39.412,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:39.416,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.418,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.429,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.442,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:39.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:20:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:39.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:39.457,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:39.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:39.472,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:39.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:39.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:39.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:39.487,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.492,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.497,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.502,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.512,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:20:39.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:39.474,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:39.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.553,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.593,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

HUMID,08:20:39.597,100,28.7

VI,08:20:39.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.607,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:39.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.617,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.627,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.638,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.648,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,08:20:39.649,2.0,2.1,0.005003,13.7,1,3,1,0.000116,0.004222,0.000737,0.000077,14.50
2523,97.339191,25.0,34.8,34.9,1.9608,0.5979,0.000000

VI,08:20:39.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.658,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.663,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:39.678,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.688,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.703,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:39.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.708,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.713,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.726,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.749,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.759,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.765,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.775,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.779,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.784,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.789,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:20:39.789,3.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0018,0.0008

VI,08:20:39.790,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.800,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:39.804,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.809,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.810,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.814,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.825,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.846,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:39.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:39.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.891,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.903,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.909,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.913,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:39.871,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:39.914,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.927,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:39.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:20:39.940,190,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:39.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.944,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.951,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:39.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:39.960,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.962,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.972,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:39.986,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:39.987,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:39.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:39.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:39.997,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:40.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.011,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:40.016,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:40.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:20:40.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:40.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.042,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:40.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:40.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:40.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.087,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.097,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.098,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.137,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.151,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:20:40.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.181,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.192,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.204,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.208,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.209,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:20:40.221,2,20170526,12:20:10,42.304245,-
83.710628,280.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:40.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.232,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:40.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:40.248,2.0,2.2,0.004581,14.2,1,3,1,0.000153,0.003383,0.000832,0.000074,14.54
7426,97.332436,25.0,34.8,35.0,2.0420,0.5979,0.000000

VI,08:20:40.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.252,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.258,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:40.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:40.290,3.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0016,-0.0006

VI,08:20:40.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.294,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:40.275,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:40.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.341,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:40.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:40.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.392,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:40.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.430,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:40.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:20:40.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:40.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:40.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:20:40.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.492,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.529,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.587,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:40.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.613,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:40.617,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.628,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:40.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.677,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.683,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:20:40.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:40.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:20:40.709,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
```

VI,08:20:40.712,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.717,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.727,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:40.677,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:40.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:40.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:20:40.753,2.1,2.3,0.003316,14.2,1,3,1,0.000116,0.002125,0.000973,0.000062,14.547419,97.386497,25.0,34.8,35.0,2.0891,0.5979,0.000000

VI,08:20:40.755,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.764,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:40.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.779,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:40.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.784,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:40.790,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0001,-0.0018,0.0003

VI,08:20:40.793,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.794,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:40.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:40.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:40.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:40.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:40.808,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:40.809,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:40.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:40.814,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.829,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:40.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.856,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.880,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:40.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.891,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.896,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.906,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.911,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.925,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.936,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:40.937,190,191,6.5,15, ,31,79,979,820,928,913,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:40.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:40.952,100,28.7
VI,08:20:40.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:40.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:40.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.961,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:40.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:40.976,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:40.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:40.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:40.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:40.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:40.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:41.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.024,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:41.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:41.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:41.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:20:41.062,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:41.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:41.072,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:41.123,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.134,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.170,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:41.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.188,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.198,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:41.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.212,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.222,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:20:41.223,2,20170526,12:20:11,42.304245,-
83.710627,280.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:41.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:41.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:41.257,2.1,2.2,0.003316,14.2,1,3,1,0.000080,0.000447,0.000973,0.000056,14.45
7628,97.332436,25.0,34.8,35.0,2.0578,0.5979,0.000000

VI,08:20:41.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.271,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.290,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:41.291,3.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0005,-0.0016,0.0000

VI,08:20:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.301,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.302,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.316,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.321,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:41.357,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.367,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:41.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:41.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.386,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.396,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:41.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:41.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:41.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:41.452,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.457,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.467,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.482,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:41.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.493,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.502,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.507,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.508,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.512,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:41.474,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:41.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:41.543,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:41.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.552,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.562,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:41.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.578,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:41.592,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.593,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:41.598,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:41.629,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.658,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.687,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:41.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.713,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.717,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.728,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.753,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:41.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:41.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:41.790,3.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0017,-0.0005

VI,08:20:41.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:41.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.827,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.837,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.846,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:41.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:41.851,2.0,2.2,0.003738,14.2,1,3,1,0.000080,-0.000811,0.000926,0.000059,14.367824,97.345951,25.0,34.8,35.0,1.9936,0.5979,0.000000

VI,08:20:41.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.856,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:20:41.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:41.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.883,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:41.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:41.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:41.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:41.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:41.877,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:41.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:41.940,190,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,913,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:41.941,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:41.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:41.947,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:20:41.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.957,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:41.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:41.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.968,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:41.973,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:41.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:41.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:41.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:41.983,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:41.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.988,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.993,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.997,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:41.998,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:42.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:42.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:42.013,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:42.037,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:42.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.040,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.044,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:42.045,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:42.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.056,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
```

VI,08:20:42.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.061,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.066,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.071,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:42.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.086,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.101,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:42.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.112,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.116,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.124,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.138,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.141,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:42.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.152,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:42.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:42.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.181,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:42.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.187,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.197,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.199,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:42.213,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:42.223,2,20170526,12:20:12,42.304245,-
83.710627,280.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:42.224,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.225,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.237,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.243,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.246,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.259,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.260,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.264,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.265,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.269,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.270,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.274,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.285,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.290,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:42.291,2.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0005,-0.0015,0.0000

VI,08:20:42.292,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.301,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:20:42.303,100,28.7

VI,08:20:42.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.311,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.315,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:42.271,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:42.322,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.333,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.338,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.343,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.353,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:42.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.367,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.368,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:42.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:42.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:20:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:42.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.452,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:42.453,2.0,2.2,0.002895,14.2,1,3,1,0.000116,-
0.001230,0.000832,0.000059,14.502523,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.9775,0.5979,0.000000

VI,08:20:42.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.478,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:20:42.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.507,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.520,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.531,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:42.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:42.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.547,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:42.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.553,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.558,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.562,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:42.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:42.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.573,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:42.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.587,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.588,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:42.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:42.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:42.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:42.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:42.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:42.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.608,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:42.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:42.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.619,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.630,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.642,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.671,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.687,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.691,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.716,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:20:42.676,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:42.739,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:42.742,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.752,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.753,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.767,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:42.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.782,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.783,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:20:42.788,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0019,-0.0017,-0.0016

VI,08:20:42.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:42.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.808,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.812,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.836,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.837,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.855,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.861,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.890,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.905,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.906,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.915,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:42.927,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:42.937,190,191,6.6,15, ,31,79,979,820,928,913,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:42.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.947,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:42.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:20:42.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:42.958,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:42.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:42.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:42.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:42.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:42.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:42.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:42.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:42.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.003,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.013,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:43.026,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.036,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.039,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.040,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.044,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:43.054,2.1,2.3,0.002052,14.7,1,3,1,0.000080,-
0.002488,0.000926,0.000062,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,2.0889,0.5979,0.000000

VI,08:20:43.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.059,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.060,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.064,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.065,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.069,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.070,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.075,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.085,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.089,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.094,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.100,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.110,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:43.114,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.125,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:43.076,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:43.136,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.141,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.146,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.155,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:43.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.171,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:43.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:43.214,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.218,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:43.224,2,20170526,12:20:13,42.304245,-83.710627,280.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:43.225,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.243,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.249,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.260,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:20:43.290,2.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0004,-0.0016,0.0008

VI,08:20:43.291,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.297,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.316,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:43.323,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.334,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.347,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:43.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.367,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:43.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.392,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.397,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.402,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.422,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.433,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.436,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.446,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

Status,08:20:43.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:43.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.456,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.485,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.510,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:43.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:43.472,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:43.521,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.532,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:20:43.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:20:43.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:43.556,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:43.556,2.2,2.3,0.000787,14.2,1,3,1,0.000080,-
0.002069,0.000973,0.000068,14.547419,97.345947,25.0,34.8,34.9,2.1502,0.5979,0.000000

VI,08:20:43.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.561,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.566,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.567,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.571,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:43.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.586,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.596,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.597,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.607,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.611,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.616,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.620,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.631,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:43.638,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:43.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:43.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:43.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:43.651,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:43.656,100,28.8
VI,08:20:43.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:43.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:43.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:43.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:43.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:43.677,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.687,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:43.692,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:43.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:43.702,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:43.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.707,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.712,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.719,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:43.730,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:43.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:43.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:43.747,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:20:43.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:43.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:20:43.788,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0017,-0.0007

VI,08:20:43.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.802,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.818,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:43.829,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:43.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.842,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:43.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.871,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.876,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.877,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.882,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.886,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:43.896,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:43.897,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.901,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.906,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.907,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.911,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.912,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:43.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:43.876,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:43.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:20:43.939,190,191,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:20:43.940,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:43.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.949,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.954,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:43.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:43.959,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:43.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:43.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:43.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:20:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:43.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.974,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.975,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.979,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.980,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:43.985,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:43.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:43.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:43.995,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:43.999,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.000,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.004,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.005,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.009,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.010,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:44.014,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.040,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:44.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:44.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:44.056,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:44.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:44.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.091,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:44.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:44.112,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.137,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:44.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:44.157,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:20:44.157,0.0,0.0,0.001630,14.2,1,3,3,-0.000067,-
0.002069,0.000785,0.000074,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:44.167,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.168,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.173,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.178,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:20:44.195,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:20:44.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.206,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.210,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
GPS,08:20:44.226,2,20170526,12:20:14,42.304245,-
83.710627,280.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:44.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.240,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.246,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.251,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.256,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.271,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.281,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.282,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.286,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,08:20:44.291,2.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0008,-0.0016,-0.0004
VI,08:20:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.296,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:44.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:44.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.307,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.312,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.316,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:44.277,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.338,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:44.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:44.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:44.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:44.393,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:44.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.398,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.403,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.408,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:44.412,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:44.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.437,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:44.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.463,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.473,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.488,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:44.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.502,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.522,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:44.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:44.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:44.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.577,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:44.604,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:44.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:44.614,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.621,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.640,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.641,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.645,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:44.646,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:44.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.656,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.660,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.661,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.665,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.666,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.670,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.671,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.682,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:44.686,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.687,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.691,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.692,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.696,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.697,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.701,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:44.702,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.711,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:44.712,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.716,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:44.672,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:44.720,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.731,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.739,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.743,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:44.747,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

FLOW,08:20:44.752,0.0,0.0,0.003316,14.2,1,3,3,0.000006,-0.002908,0.000737,0.000056,14.367824,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:44.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:44.757,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.758,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.762,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.763,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.767,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.768,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.772,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.782,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.783,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.787,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.788,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:44.789,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0017,0.0000

VI,08:20:44.792,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.793,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.797,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.798,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.808,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.812,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.813,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.819,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.830,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.836,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.838,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.842,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:44.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:44.852,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.853,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.857,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.858,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.862,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:44.863,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:44.867,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:20:44.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:20:44.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:44.877,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:44.878,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.882,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.883,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.887,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.888,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.892,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:44.893,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:44.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:20:44.907,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.908,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.912,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.913,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.918,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.929,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:44.936,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
SCB,08:20:44.937,190,191,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:20:44.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:44.948,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.952,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.953,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.957,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:44.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:44.958,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.962,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:44.963,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:44.973,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.977,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:44.978,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.982,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.983,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.987,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:44.988,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:44.992,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:44.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:45.002,,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.003,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.007,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:45.007,100,28.8
VI,08:20:45.008,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.012,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.013,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.017,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
FID,08:20:45.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:45.028,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.037,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:45.043,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.047,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.048,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.052,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.053,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.057,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:45.058,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.062,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:45.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:45.068,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:45.072,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.073,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.077,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.078,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.082,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.083,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:45.087,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:45.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:45.097,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:45.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.102,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.107,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.108,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.112,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.113,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:45.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:45.077,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:45.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:45.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.144,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.149,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.154,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.158,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:45.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:45.168,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.169,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.173,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.174,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.178,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.179,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.183,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.187,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.196,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.200,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.201,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.205,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.206,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.210,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.213,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.216,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:20:45.226,2,20170526,12:20:15,42.304245,-
83.710627,279.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:45.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.244,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.251,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.255,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:45.256,0.0,0.0,0.002473,14.2,1,3,3,0.000006,-
0.002908,0.000785,0.000074,14.457628,97.345947,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:45.257,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.261,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.271,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:45.272,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.276,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.277,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.282,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.286,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.287,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:20:45.292,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0008,-0.0018,-0.0005

VI,08:20:45.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:45.301,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.316,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.325,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:45.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.351,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.367,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:20:45.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.386,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.396,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.438,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.441,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.442,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.446,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.447,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:20:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:45.452,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.463,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:45.467,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.468,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.472,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.473,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.477,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.478,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.482,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.483,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:45.493,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.497,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.498,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.502,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.503,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.507,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.508,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:20:45.477,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:45.538,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.539,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:45.543,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.544,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.548,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:20:45.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:45.549,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.553,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,
VI,08:20:45.564,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.568,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.569,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.573,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.574,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.578,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.579,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.589,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.593,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.594,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.598,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.599,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.604,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.608,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:45.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:45.625,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.633,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.639,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.640,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.644,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.645,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.649,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

VI,08:20:45.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.659,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:45.660,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.664,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.665,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.669,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.670,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.674,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.675,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:45.689,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.690,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.694,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.695,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.699,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.700,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.704,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:45.721,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.732,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.736,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.740,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.741,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.745,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.746,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

FLOW,08:20:45.757,0.0,0.0,0.005003,14.2,1,3,3,0.000190,-0.002908,0.000690,0.000080,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:45.758,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.763,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.768,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.773,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.783,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.788,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:45.789,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0018,0.0008

VI,08:20:45.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.793,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.798,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.802,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.812,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.820,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.831,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.836,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.838,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.842,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.852,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.853,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.857,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.858,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.862,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.863,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.867,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:45.868,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.878,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:45.882,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.883,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.887,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.888,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.892,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.893,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.897,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:45.908,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.912,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.913,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.919,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:45.872,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:45.930,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.937,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

SCB,08:20:45.938,190,191,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:45.939,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.948,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.952,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.953,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.957,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:45.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:45.958,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.962,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.963,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:45.967,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:45.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:45.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:45.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:45.977,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:45.978,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:45.982,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.983,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.987,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.988,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:45.992,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:45.993,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:45.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:45.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.003,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.007,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.008,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.012,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.013,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.018,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:46.029,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.043,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.047,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.048,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.052,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.053,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.057,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.058,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:46.062,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.072,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:46.073,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.077,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.078,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.082,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.083,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.087,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:46.088,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
```

```
VI,08:20:46.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:46.102,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.103,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.107,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.108,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.111,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.112,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.116,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.143,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.144,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.148,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.149,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.152,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.153,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.157,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.158,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.168,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.172,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.173,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.177,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.178,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.182,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.183,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.187,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.197,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.199,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.202,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.204,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:46.208,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.209,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.213,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:46.215,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

GPS,08:20:46.227,2,20170526,12:20:16,42.304245,-
83.710627,279.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:46.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.241,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:46.242,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.246,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.247,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.251,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.252,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.256,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.257,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.268,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:46.272,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.273,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.277,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.278,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.282,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.283,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.287,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:46.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:46.293,3.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0019,-0.0018,-0.0015

VI,08:20:46.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:46.299,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.304,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.308,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.309,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.313,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.314,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:20:46.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:20:46.278,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

FID,08:20:46.042,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:20:46.331,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:46.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.342,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.346,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.356,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.357,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:20:46.358,0.0,0.0,0.006267,14.7,1,3,3,0.000190,-0.002488,0.000785,0.000086,14.412726,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

HUMID,08:20:46.359,100,28.8

VI,08:20:46.361,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.371,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.372,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.376,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.381,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.382,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.386,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.397,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:46.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.438,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:20:46.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.442,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:46.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:46.452,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.453,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.457,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:20:46.468,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.472,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.473,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.477,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.478,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.482,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.483,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:20:46.497,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.503,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.508,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:20:46.512,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:46.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:46.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:46.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:46.538,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:20:46.539,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:46.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.544,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.548,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.549,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.553,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.554,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.564,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.568,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.569,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.573,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.574,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.578,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.579,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.583,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.593,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.594,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.598,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.599,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.603,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.604,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.608,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.626,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.634,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.639,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.640,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.644,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.645,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.649,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:20:46.650,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.660,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:46.664,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.665,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.669,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.670,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.674,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.675,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.679,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:46.690,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.694,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.695,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.699,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.700,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.704,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.705,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.722,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

AMBII,08:20:46.679,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:46.733,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.737,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.741,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.742,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.747,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.751,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.761,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.762,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.767,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.772,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.776,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.777,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.787,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:46.788,3.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0017,0.0008

VI,08:20:46.791,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.796,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.801,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.802,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.812,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:20:46.816,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.821,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.832,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.838,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.841,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.843,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.847,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.857,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:20:46.858,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.862,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.863,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.867,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.868,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.872,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.873,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:20:46.887,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.888,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.892,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.893,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.897,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.898,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.902,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.914,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.920,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.931,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.936,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.940,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:46.940,190,191,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:20:46.941,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.945,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.955,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:46.955,0.0,0.0,0.008797,14.7,1,3,3,0.000190,-
0.005424,0.000926,0.000071,14.502523,97.359463,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:46.956,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:46.960,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.961,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.965,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.966,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.970,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:20:46.971,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:20:46.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:20:46.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:46.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:20:46.981,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:46.985,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:46.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.990,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.991,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:20:46.995,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:46.996,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:20:47.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:20:47.006,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.010,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.011,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.015,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.019,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.030,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:20:47.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:47.038,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:20:47.041,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.051,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:47.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.066,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:47.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:47.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.092,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:47.096,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:47.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.106,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.116,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:47.071,-16.8,-33.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:47.118,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.129,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.148,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.163,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.177,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.189,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.190,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.204,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:47.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.217,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:47.218,2,20170526,12:20:17,42.304245,-83.710627,279.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:47.228,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.238,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:47.251,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.256,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.261,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.266,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:47.278,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:47.289,3.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0018,0.0003

VI,08:20:47.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.305,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.309,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.314,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.316,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.327,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:47.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.350,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.365,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:47.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.376,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:47.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.401,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:47.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.426,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:20:47.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:20:47.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:47.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:47.457,0.0,0.0,0.006267,14.2,1,3,3,0.000153,-
0.004585,0.001020,0.000071,14.367824,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:47.459,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:47.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.502,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.525,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:20:47.477,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:47.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.545,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:47.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.564,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.574,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.584,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.585,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.589,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.600,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:47.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.605,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.610,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.615,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.625,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:47.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:47.642,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:47.646,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.651,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.652,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.657,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:47.661,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:47.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:47.672,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.676,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.681,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.682,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.686,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.687,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.697,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:20:47.701,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.702,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.706,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.707,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.711,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:47.712,100,28.8

VI,08:20:47.712,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.716,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.741,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.747,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.748,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.753,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.757,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.782,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:47.789,3.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0022,-0.0016,-0.0018

VI,08:20:47.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.793,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:47.797,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.807,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:47.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.848,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.853,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:47.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.868,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:47.893,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.898,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.907,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.908,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:20:47.877,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:47.933,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:47.938,190,191,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:47.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.944,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.953,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:20:47.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

FLOW,08:20:47.959,0.0,0.0,0.004159,14.2,1,3,3,0.000153,-0.002908,0.000973,0.000062,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:47.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.964,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.965,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.969,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:47.975,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:47.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:47.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:47.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:47.989,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:20:47.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.994,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:47.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.000,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.021,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:48.032,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:48.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:20:48.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.041,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.046,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.047,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.051,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:48.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.076,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:20:48.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.114,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.123,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.146,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.170,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.171,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.185,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:48.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.194,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.203,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.214,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

GPS,08:20:48.219,2,20170526,12:20:18,42.304245,-
83.710627,278.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:48.220,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.239,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.241,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:48.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.286,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:48.291,3.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0003,-0.0017,0.0000

VI,08:20:48.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.301,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:48.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.315,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:48.272,-16.9,-33.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:48.318,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.341,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:48.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.346,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.357,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.382,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:48.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.411,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:48.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.416,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.443,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.444,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,08:20:48.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:48.458,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.459,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:48.463,0.0,0.0,0.003316,14.2,1,3,3,0.000080,-
0.000391,0.001067,0.000068,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:48.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.469,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.473,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.483,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.484,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.489,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.493,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.498,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.499,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.509,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.513,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.514,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.519,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.527,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.538,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.543,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.555,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.560,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:48.564,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.569,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.579,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:48.580,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.584,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.585,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.589,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.590,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.595,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.599,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.605,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:48.609,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.610,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.614,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.626,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.636,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.637,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:48.652,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.657,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.662,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:48.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:48.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:20:48.677,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.705,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.725,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:48.677,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:48.736,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.748,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.763,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.773,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:48.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.787,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.788,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:20:48.789,3.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0014,-0.0017,-0.0010

VI,08:20:48.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:48.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.824,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.835,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:48.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.872,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:48.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.887,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.888,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.898,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:48.907,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:48.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.923,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:20:48.938,191,191,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:48.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.944,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.949,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:20:48.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:48.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:20:48.965,0.0,0.0,0.005424,14.2,1,3,3,0.000061,-
0.001650,0.001020,0.000068,14.502523,97.318932,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:48.968,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:48.969,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.974,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.978,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:48.984,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:48.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:48.999,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:49.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.004,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.009,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:49.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:49.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:49.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:20:49.065,100,28.8
VI,08:20:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:20:49.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.080,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:49.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.095,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:49.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:49.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:49.080,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:49.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.138,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.162,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:49.166,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.171,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.176,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:49.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.202,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.207,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:20:49.220,2,20170526,12:20:19,42.304245,-83.710627,278.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:49.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:49.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.240,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.250,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.278,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:20:49.290,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:20:49.293,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.294,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.299,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.304,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.308,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.309,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.330,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.345,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.350,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:49.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.360,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:49.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.365,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.374,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.379,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.389,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:49.390,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.395,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.404,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.405,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:49.429,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.436,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.446,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:20:49.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:49.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.460,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:49.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.486,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:49.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.515,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:49.472,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:49.517,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.528,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FID,08:20:49.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:20:49.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.556,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:49.558,3.1,3.4,0.003738,14.2,1,3,3,0.000318,-0.002069,0.000471,0.000224,14.457621,97.332436,25.0,34.8,35.0,3.1081,0.5979,0.000000

VI,08:20:49.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:49.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.582,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:49.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:49.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.641,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.646,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.656,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:49.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.685,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.711,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.726,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.736,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.753,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:49.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:49.783,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:49.788,2.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0017,-0.0009

VI,08:20:49.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:49.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.798,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:49.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.813,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.825,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.839,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.854,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:49.880,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:49.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:49.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:49.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:49.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:20:49.909,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.924,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:49.879,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:49.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:49.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:49.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.952,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:49.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.963,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:49.978,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:49.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.988,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.992,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:49.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:49.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:49.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:50.008,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.013,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.037,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.048,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:50.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:50.059,3.4,3.7,0.004159,14.2,1,3,3,0.000337,0.000447,0.000565,0.000221,14.547426,97.372982,25.0,34.8,35.0,3.3530,0.5979,0.000000

VI,08:20:50.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.077,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.103,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.122,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.133,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:20:50.142,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:50.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.156,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.157,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:50.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.171,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:50.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.182,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.186,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:50.201,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.211,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.213,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.216,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
GPS,08:20:50.221,2,20170526,12:20:20,42.304245,-
83.710627,278.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:20:50.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,
VI,08:20:50.246,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:50.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:50.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.271,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.275,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.280,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.285,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,08:20:50.290,4.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0019,-0.0006

VI,08:20:50.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.300,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.301,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.305,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.306,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.310,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.311,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.315,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:50.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:20:50.276,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:50.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.341,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:50.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:50.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:20:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:50.371,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.377,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.382,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:50.397,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.402,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.407,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.412,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
HUMID,08:20:50.419,100,28.8
VI,08:20:50.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.439,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:20:50.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:50.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.453,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:50.454,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:50.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:50.464,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:50.469,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.474,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.479,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:50.483,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.493,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:50.509,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.521,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FID,08:20:50.521,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:50.529,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.545,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.550,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:50.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:50.561,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:50.565,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:50.565,3.4,3.7,0.005846,14.2,1,3,3,0.000373,0.001286,0.000565,0.000230,14.367824,97.345947,25.0,34.7,35.0,3.4109,0.5979,0.000000

VI,08:20:50.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.570,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.571,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.575,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.576,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:50.580,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:50.591,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.595,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.596,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.600,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.601,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.605,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:50.606,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.617,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.628,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.637,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.640,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.641,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.645,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.646,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:50.650,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.660,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.661,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.665,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.666,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.670,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.671,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.675,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:50.676,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:50.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.686,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.690,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.695,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.696,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.700,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:50.701,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.711,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:50.715,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.727,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:50.675,-16.8,-33.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:50.737,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.742,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.743,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:50.747,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:50.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:50.758,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.762,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.763,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.767,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.768,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.772,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:50.773,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:50.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:50.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:50.787,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.788,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:50.788,2.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0004,-0.0016,-0.0001

VI,08:20:50.792,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.793,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:50.797,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:50.798,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.802,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:50.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.812,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.813,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.826,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.835,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.839,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.840,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.844,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.845,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:50.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.855,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.859,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.860,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.864,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.865,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.869,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.870,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.874,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:50.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.884,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.885,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.889,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.894,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.895,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.899,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.909,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:50.910,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:50.914,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.925,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.936,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:50.937,191,191,6.6,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,08:20:50.938,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.941,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.942,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:50.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:50.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:50.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:50.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:50.996,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:50.997,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.007,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.011,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.012,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.016,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.024,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.035,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

FID,08:20:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:51.038,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.052,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.064,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.068,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.069,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.079,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.090,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.093,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.095,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.105,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:51.109,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.110,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.114,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.123,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:51.078,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:51.134,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.137,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.140,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:51.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:20:51.166,1.6,1.7,0.005846,14.2,1,3,3,0.000153,0.001286,0.000047,0.000010,14.592321,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.6053,0.5979,0.000000

VI,08:20:51.168,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:51.181,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.186,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.193,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.207,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:20:51.209,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.212,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.214,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.225,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:51.226,2,20170526,12:20:21,42.304245,-83.710627,277.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:51.233,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.242,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.243,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.254,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.258,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.259,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.263,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.268,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.269,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.273,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.284,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.289,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:51.290,4.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0018,-0.0004

VI,08:20:51.291,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.294,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.296,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.300,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.310,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:51.311,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.315,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.321,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.332,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.338,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.341,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.342,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.352,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:51.356,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.361,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.362,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.366,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.367,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.371,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:51.382,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.386,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.387,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.391,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.392,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.396,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.397,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.407,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:20:51.411,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.412,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.416,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.420,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.431,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.438,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.441,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
Status,08:20:51.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:51.452,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.453,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.457,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.458,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.462,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.463,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.467,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.468,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.478,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.482,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:51.483,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.487,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.488,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.492,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.493,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.503,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:51.507,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.508,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.512,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.513,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.519,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.530,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:20:51.478,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:51.538,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.548,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:51.549,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.553,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.558,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.563,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.564,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:51.578,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.584,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.588,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.589,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.593,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:51.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.605,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.606,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.610,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.611,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.615,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.618,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.629,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:51.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.645,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.646,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.650,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.651,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.655,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.656,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.660,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.661,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:51.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.671,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.675,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.676,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.680,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.681,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.686,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:51.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.696,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:51.700,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.701,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.705,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:51.710,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.711,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.715,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.741,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:51.742,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.746,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.747,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.751,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.752,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.756,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.757,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,08:20:51.761,0.4,0.5,0.005424,14.2,1,3,3,0.000153,-0.002069,-0.000094,-0.000005,14.637216,97.379738,25.0,34.8,34.9,0.4407,0.5979,0.000000

VI,08:20:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

HUMID,08:20:51.768,100,28.8

VI,08:20:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:51.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.773,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.778,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.782,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.783,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

NDUV,08:20:51.789,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0004,-0.0018,-0.0001

VI,08:20:51.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.797,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.798,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.803,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.808,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.813,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:20:51.530,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:20:51.827,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.839,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.844,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.845,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.849,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.855,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.856,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.860,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.870,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.871,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.875,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.881,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.882,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.886,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:51.896,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:51.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.908,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:51.912,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:51.913,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:51.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:20:51.877,-16.9,-33.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:20:51.938,190,191,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

```
VI,08:20:51.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:51.945,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.946,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.950,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.955,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.956,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
AutoZero,08:20:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:51.961,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:51.973,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.978,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.983,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:51.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:51.988,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:51.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:51.998,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.003,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.013,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.017,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.042,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.043,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:52.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.057,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.068,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.072,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.073,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.077,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.078,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.082,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.083,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.093,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:52.097,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.098,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.102,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.103,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.107,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.108,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.112,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.113,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.138,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:52.139,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.143,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.144,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.148,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.149,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.153,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.154,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.157,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:20:52.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:52.168,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.169,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.173,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.174,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.178,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.179,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.183,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.195,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.196,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.200,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.201,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.205,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.206,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.210,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.211,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:20:52.223,2,20170526,12:20:22,42.304245,-
83.710627,277.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:52.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:52.239,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.242,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.244,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.248,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.250,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.254,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.255,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:52.259,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:52.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:20:52.269,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.270,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.274,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.276,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.279,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.280,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:52.284,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:52.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:20:52.290,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0019,-0.0018,-0.0015

VI,08:20:52.294,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:20:52.296,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.300,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.301,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.305,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.306,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.310,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:20:52.311,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:20:52.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:20:52.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:20:52.280,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:52.338,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:20:52.341,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.342,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.346,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.347,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.351,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.352,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.356,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:20:52.361,0.0,0.0,0.002895,14.2,1,3,3,0.000043,-0.000391,-0.000094,-0.000018,14.592321,97.352707,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:52.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:52.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.367,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.371,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.372,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.376,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.377,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.381,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:20:52.382,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.392,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:20:52.396,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.397,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.401,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.402,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.406,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.407,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.411,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.432,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.441,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.442,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.446,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.447,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
Status,08:20:52.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:52.452,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.453,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.463,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.467,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.468,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.472,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.473,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.477,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.478,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.488,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:52.492,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:52.493,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.497,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.498,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.502,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.503,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.507,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.520,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:52.531,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.537,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.538,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.542,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.543,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.547,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.548,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:52.562,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.563,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.567,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.568,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.572,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.573,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.577,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:20:52.588,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.592,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.593,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.597,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.598,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.602,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.603,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:52.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.613,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.619,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.630,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:20:52.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:52.637,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.638,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.642,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.643,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.647,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.657,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.658,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.662,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.663,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.667,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.668,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.672,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.682,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:52.683,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.687,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.688,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.692,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.693,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.697,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.698,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:20:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.708,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:52.712,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.713,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:52.718,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.729,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:52.679,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:52.737,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.739,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:52.754,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.758,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.759,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.763,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.764,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.768,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.769,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.781,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.785,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.786,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.790,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:52.790,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0004,-0.0018,0.0007

VI,08:20:52.791,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.795,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.796,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.806,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.810,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.811,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.815,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.817,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.828,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.837,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.840,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.850,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.851,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.855,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.856,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.860,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.861,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.865,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:52.865,0.0,0.0,0.004159,14.2,1,3,3,-0.000031,-0.000391,-0.000094,-0.000039,14.637223,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.875,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:52.876,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.880,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.885,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.890,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.891,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:52.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:52.905,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.906,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.910,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.911,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.915,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:52.927,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:52.936,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:52.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

SCB,08:20:52.937,191,191,6.5,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:52.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:52.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

```
VI,08:20:52.947,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:20:52.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:52.957,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:52.972,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:52.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:52.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:52.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:53.001,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.016,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:53.026,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
FID,08:20:53.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:53.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:53.043,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.048,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:53.053,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:53.057,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.058,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.068,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:53.072,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.077,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.082,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.083,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.087,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.097,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:53.098,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.103,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.108,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.113,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

HUMID,08:20:53.125,100,28.8

VI,08:20:53.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:53.074,-17.0,-33.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:53.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:53.144,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.150,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.155,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.156,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.160,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.170,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.171,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.175,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.176,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.180,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.181,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.185,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.188,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.198,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.204,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.205,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.209,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.210,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.214,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.224,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

GPS,08:20:53.225,2,20170526,12:20:23,42.304245,-
83.710627,277.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:53.235,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.249,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.250,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.254,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.255,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.259,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.260,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.264,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.274,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:53.276,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.280,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.281,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.285,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.286,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.290,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.291,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:53.291,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0009,-0.0017,-0.0006

VI,08:20:53.296,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.302,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:53.306,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.307,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.311,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.312,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.316,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.323,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.334,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.338,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:53.348,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.352,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.353,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.357,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.358,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.362,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.363,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.373,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.377,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.378,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.382,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.383,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.387,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.388,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.392,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.402,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.403,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.407,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.408,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.412,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.413,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.422,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.433,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.444,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.448,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:53.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:53.450,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.453,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.455,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.459,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.460,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:20:53.464,0.0,0.0,-0.000926,14.2,1,3,1,-0.000771,-0.010510,-0.002463,-
0.000064,14.457628,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:53.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.470,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:53.474,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.475,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.479,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.480,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.484,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.485,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.489,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.499,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:53.500,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.505,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.509,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.510,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.514,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.521,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:20:53.479,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

FID,08:20:53.537,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:53.546,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.547,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.551,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.552,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.556,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.557,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.561,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.571,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:20:53.572,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.576,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.577,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.581,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.582,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.586,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.587,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.597,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.601,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.602,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.606,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.607,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.611,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.612,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.616,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.641,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.642,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.647,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.651,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:53.656,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.666,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.667,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.671,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.672,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.676,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.677,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.681,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:53.682,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.692,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:53.696,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.697,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.701,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.702,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.706,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.707,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:53.711,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:53.738,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.742,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.743,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.747,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.748,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.752,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.753,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.763,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:20:53.767,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.768,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.772,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.773,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.777,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.778,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.782,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:20:53.788,2.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0006,-0.0017,-0.0003

VI,08:20:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.792,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.793,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.797,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.798,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.802,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.803,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.807,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.808,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.829,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.836,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.838,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.843,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.848,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.858,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:53.862,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.863,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.867,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.868,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.872,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.873,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.877,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.887,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:53.888,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.892,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.893,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.897,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.898,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.902,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.903,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:53.917,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.928,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:53.879,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:53.937,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.938,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:53.938,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,927,911,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:20:53.943,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.944,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.948,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:53.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AutoZero,08:20:53.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:53.960,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.962,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.966,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.967,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.971,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.972,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:53.976,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:53.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:53.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:53.986,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.987,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.991,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.992,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.996,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:53.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.001,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.002,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.012,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.027,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.037,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.040,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.041,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.045,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.046,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.056,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.060,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.061,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:54.062,0.0,0.0,0.003567,14.7,1,3,1,-0.000237,-0.003196,-0.001003,-0.000028,14.457628,97.332436,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:54.065,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.067,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.071,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.072,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.076,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:54.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.086,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:54.087,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.091,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.092,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.096,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.097,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.101,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.102,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:54.116,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.126,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.137,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.142,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.143,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.157,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.158,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.168,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.173,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.183,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:54.195,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.200,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.201,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.205,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.217,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

GPS,08:20:54.225,2,20170526,12:20:24,42.304245,-
83.710627,277.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:54.226,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.236,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.243,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.247,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.251,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.261,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:54.262,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.266,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.267,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.271,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.272,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.276,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.277,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:54.290,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:54.291,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-
0.0004,-0.0017,0.0000

VI,08:20:54.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.301,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.305,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:54.324,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:54.276,-17.0,-33.6,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:54.335,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.338,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.342,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.343,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.347,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:54.348,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.358,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.362,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.363,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.367,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.368,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.372,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.373,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:54.377,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.387,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.388,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.392,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.393,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.397,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.398,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.402,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:54.403,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,08:20:54.413,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.423,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.434,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.437,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.438,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.442,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:54.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
Status,08:20:54.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:54.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.453,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:20:54.457,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.458,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.462,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.463,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.467,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.468,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:54.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
HUMID,08:20:54.473,100,28.8
VI,08:20:54.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.482,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
FID,08:20:54.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:20:54.482,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:20:54.483,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.497,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:20:54.498,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:54.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:54.522,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.533,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.536,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.538,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.542,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.552,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.553,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.557,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.558,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.562,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:54.562,0.0,0.0,0.004792,14.2,1,3,1,0.000136,0.000867,0.000000,-0.000013,14.547426,97.372982,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:54.564,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.567,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.568,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.578,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.583,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.588,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.592,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.593,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.597,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.607,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.608,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.612,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.613,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.621,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.632,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.636,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.646,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:54.647,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.651,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.652,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.656,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.657,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.661,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.662,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.672,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:54.676,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.677,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.681,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.682,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.686,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.687,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.691,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:54.702,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.706,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.707,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.711,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.712,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.716,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.720,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:20:54.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:20:54.681,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:54.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.743,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,

VI,08:20:54.747,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.748,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.752,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.753,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.757,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.758,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.762,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.772,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.773,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.777,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.778,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.782,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.783,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.787,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.788,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:54.789,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0019,-0.0006

VI,08:20:54.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.798,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.803,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.808,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.812,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.813,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.837,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:54.841,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.842,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.846,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.847,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.851,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.852,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:54.856,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:20:54.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:20:54.867,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.871,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.873,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.878,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.883,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:20:54.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.898,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.903,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.907,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.908,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:20:54.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.938,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:20:54.940,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:54.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:54.943,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.945,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.949,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.950,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.954,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:20:54.955,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
AutoZero,08:20:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:54.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:20:54.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:20:54.965,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:54.969,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:54.970,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.974,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.975,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.979,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.980,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:54.984,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:54.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:54.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:54.995,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:54.996,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.000,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.001,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.005,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.006,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:55.010,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.028,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.037,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.040,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.041,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.045,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.046,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.050,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:55.051,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FID,08:20:55.052,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:55.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.061,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:20:55.065,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:55.065,0.0,0.0,0.003158,14.2,1,3,1,0.000190,0.003305,0.000091,-0.000010,14.637223,97.345947,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:55.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.070,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.071,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.075,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.076,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:20:55.080,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:20:55.091,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.095,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.096,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.100,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.101,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.105,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:55.106,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:20:55.080,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:55.136,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.140,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.146,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.150,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:55.151,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.161,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.166,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.171,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.175,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.176,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:55.180,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.192,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.193,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.198,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.203,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:20:55.207,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:20:55.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:20:55.226,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

GPS,08:20:55.227,2,20170526,12:20:25,42.304245,-
83.710627,277.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.9,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:55.237,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.240,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.246,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:55.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.275,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:20:55.291,3.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-
0.0017,0.0008

VI,08:20:55.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.301,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:55.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.306,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.310,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.325,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.337,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.341,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.346,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.347,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.351,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.366,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.376,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.387,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.391,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.412,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:20:55.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.424,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.435,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.441,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

Status,08:20:55.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:55.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:55.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.462,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.471,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:55.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.487,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.492,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.496,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.511,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.512,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.516,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.523,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:55.476,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:55.534,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:55.539,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.553,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.557,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.573,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.582,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.583,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.587,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.588,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.592,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.593,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.597,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.607,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:55.608,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.612,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.613,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.622,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.633,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.636,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:20:55.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.647,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:20:55.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.661,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:55.666,0.0,0.0,0.003567,14.2,1,3,1,0.000172,0.000054,0.000046,-
0.000016,14.682118,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:55.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:55.678,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.693,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.703,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.708,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.713,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.721,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.737,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.747,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:55.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.773,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.783,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:55.789,4.1,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0020,-0.0020,-0.0015

VI,08:20:55.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.798,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.820,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,08:20:55.831,100,28.8

VI,08:20:55.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.842,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:55.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.858,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:55.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.878,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.897,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:20:55.898,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.903,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.908,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.913,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:55.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:20:55.879,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:55.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:20:55.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:55.939,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.943,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.948,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.952,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:55.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:20:55.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:55.967,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:55.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:55.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.978,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:55.982,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:55.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:55.992,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:55.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.007,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:56.008,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:56.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:56.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,08:20:56.029,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:56.029,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:56.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.048,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:56.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:56.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:56.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:56.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:56.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.067,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.072,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.073,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.077,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:56.078,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:20:56.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:20:56.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.093,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.107,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.117,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.128,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.136,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.142,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.143,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.147,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.148,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.158,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:56.167,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000415,-0.006853,-0.001368,-0.000034,14.547419,97.312172,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:56.169,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.173,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.196,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.200,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.202,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.206,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.227,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:20:56.228,2,20170526,12:20:26,42.304245,-
83.710627,277.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:56.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.252,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:56.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.267,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.271,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.272,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.276,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.277,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:20:56.290,3.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-
0.0017,0.0007

VI,08:20:56.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.299,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.308,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.326,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:56.281,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:56.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.347,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.353,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.365,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.376,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.377,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.381,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.382,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.392,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.406,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.407,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.411,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.436,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:56.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:56.441,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.446,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.447,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,08:20:56.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:56.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:56.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:56.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:56.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.468,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.473,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.477,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:56.492,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.502,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.503,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.508,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:20:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:56.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:20:56.535,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.539,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.544,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.548,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:20:56.549,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:56.553,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.563,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.564,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.569,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.573,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.578,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.593,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.598,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.599,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.604,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.614,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:56.626,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.634,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.640,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.644,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:56.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.664,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.669,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.670,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.674,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.675,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.685,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.690,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.699,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.700,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.704,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.714,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.722,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:56.674,-17.1,-33.8,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:56.733,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.737,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.741,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.742,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.746,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.757,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.761,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.766,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.767,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:56.768,0.0,0.0,0.000300,14.2,1,3,1,-0.000593,-0.008478,-0.001870,-0.000055,14.457628,97.332439,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:56.771,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.786,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.787,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:56.788,4.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0019,0.0003

VI,08:20:56.791,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.792,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.797,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:56.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:56.811,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:56.812,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.816,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.821,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.832,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.838,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.841,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:56.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:56.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:56.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:56.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:56.881,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:56.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:56.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.916,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.920,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.931,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:20:56.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,927,912,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:56.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:56.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:56.951,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.961,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:56.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:56.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:56.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:56.976,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:56.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:56.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:20:56.992,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:56.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:56.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.002,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:57.006,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.007,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.011,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.012,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.016,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.019,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:57.030,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:57.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:57.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.073,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:20:57.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:57.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.102,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:57.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.118,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:57.079,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:57.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.149,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.158,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.159,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.169,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:57.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.174,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:57.178,100,28.8

VI,08:20:57.179,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.190,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.199,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:57.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

GPS,08:20:57.217,2,20170526,12:20:27,42.304245,-83.710628,277.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:57.218,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:57.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.253,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.262,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.272,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:20:57.273,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.276,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.277,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.281,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.282,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.286,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.288,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:57.289,3.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0017,-0.0003

VI,08:20:57.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.299,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.309,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.314,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.319,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
FID,08:20:57.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:20:57.341,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:20:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.345,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.355,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.370,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

FLOW,08:20:57.370,0.0,0.0,0.002750,14.2,1,3,1,-0.000202,-0.003196,-0.000821,-
0.000037,14.412726,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:57.372,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.376,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.385,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.386,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.396,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:57.400,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.415,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:57.442,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:57.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:20:57.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:20:57.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.458,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.474,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.479,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.495,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.499,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.504,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.509,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.514,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:20:57.479,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:57.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.541,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.551,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:20:57.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.566,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:57.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.571,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.572,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.576,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.577,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.582,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.592,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:57.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.601,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.606,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.607,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.611,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:57.638,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.641,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.643,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.647,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.648,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.652,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.653,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.663,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:57.672,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.678,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.682,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.692,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.708,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.734,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.738,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:57.758,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:57.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:57.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:20:57.777,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:20:57.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:57.789,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:57.789,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0019,0.0000

VI,08:20:57.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:57.822,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.833,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.858,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.859,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.863,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.868,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.873,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:20:57.874,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.884,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.913,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:57.875,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:57.932,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:20:57.941,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:20:57.942,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.946,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.955,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:20:57.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:20:57.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:20:57.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:57.966,0.0,0.0,0.003975,14.2,1,3,1,0.000154,0.000460,0.000091,-0.000019,14.457628,97.345951,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:57.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:57.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:20:57.976,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:57.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:57.982,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:20:57.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:57.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:58.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:58.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:58.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:20:58.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.020,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.031,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:58.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:58.053,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:58.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:58.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:58.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:58.082,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:58.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:58.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:58.108,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:20:58.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.130,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:20:58.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:20:58.137,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:58.138,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:58.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:58.148,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:20:58.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.153,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.163,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:58.166,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:58.176,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:20:58.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:20:58.193,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:20:58.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:20:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:20:58.208,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.213,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.214,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.221,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
GPS,08:20:58.222,2,20170526,12:20:28,42.304245,-
83.710628,277.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
```

VI,08:20:58.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:20:58.240,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:20:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:20:58.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:20:58.253,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:20:58.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.269,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.270,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.281,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.285,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.286,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.290,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:58.291,3.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0017,-0.0013

VI,08:20:58.291,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.295,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.296,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.300,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.310,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.311,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.315,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.317,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.328,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:58.280,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:58.338,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.341,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:20:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.351,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:20:58.352,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.356,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.357,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.361,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.362,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.366,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.367,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:20:58.381,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.382,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.386,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.387,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.391,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.392,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.396,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:20:58.407,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.411,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.412,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.427,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.436,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.440,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.441,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:20:58.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:58.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.451,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,
VI,08:20:58.455,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.456,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:58.460,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.461,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.465,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.466,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.470,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.480,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.481,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.485,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.486,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.490,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.491,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.495,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.496,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.506,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.510,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.511,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.515,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.526,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

HUMID,08:20:58.536,100,28.8

VI,08:20:58.537,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.538,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.548,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:20:58.552,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.553,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.557,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.558,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.562,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.563,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.567,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

FLOW,08:20:58.567,0.0,0.0,0.004383,14.2,1,3,1,0.000172,0.002086,0.000228,-0.000019,14.502523,97.345947,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

```
VI,08:20:58.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:20:58.578,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.582,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.583,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.587,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.588,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.592,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.593,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:20:58.607,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.608,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.612,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.613,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.625,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.635,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.639,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.651,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.652,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.656,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.657,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.661,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.662,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:20:58.666,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.676,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.677,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.681,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.682,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:58.686,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.687,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.691,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.692,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.702,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.706,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.707,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.711,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.712,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.716,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.724,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

AMBII,08:20:58.681,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:58.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.743,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:20:58.747,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.748,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.752,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.753,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.757,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.758,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.762,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:58.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:58.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:20:58.773,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.777,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.778,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.782,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.783,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:58.787,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:58.788,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

NDUV,08:20:58.789,3.9,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0019,0.0000

```
VI,08:20:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:20:58.802,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.803,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.807,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.808,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.812,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.813,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.823,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.842,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.843,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.847,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.848,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.852,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.853,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.857,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.858,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.868,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.872,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.873,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.877,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.878,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.882,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.883,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.887,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.897,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.898,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.902,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:20:58.903,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.907,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.908,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.912,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.913,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.936,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:20:58.937,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:20:58.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,912,13.6,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:20:58.941,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.943,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.947,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.948,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.952,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.953,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
AutoZero,08:20:58.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:20:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.963,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,08:20:58.967,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.968,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.972,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.973,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.977,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.978,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:58.982,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:20:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:20:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:20:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
VI,08:20:58.993,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.997,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:58.998,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.002,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.003,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.007,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,08:20:59.008,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

VI,08:20:59.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.032,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:20:59.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:20:59.037,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.038,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.042,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.043,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.047,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.048,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.052,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.062,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.063,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.067,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:20:59.067,0.0,0.0,0.005200,14.2,1,3,1,0.000119,0.001273,0.000365,-
0.000022,14.592321,97.332439,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:59.069,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.072,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.073,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.077,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.078,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.088,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.092,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.093,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.097,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.098,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.102,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.103,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.113,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:20:59.120,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:59.074,-17.2,-34.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:59.131,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.137,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.138,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.142,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.143,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:20:59.147,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.157,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:20:59.158,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.162,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.163,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.167,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.168,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.172,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:20:59.173,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:20:59.189,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.190,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.194,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.195,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.199,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.200,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,08:20:59.204,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.215,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

GPS,08:20:59.219,2,20170526,12:20:29,42.304245,-83.710628,277.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:20:59.220,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.230,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.241,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.244,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.245,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.249,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.250,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:20:59.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.260,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.264,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.265,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.269,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.271,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.275,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.276,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.280,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:20:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.290,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:59.291,2.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0001,-0.0018,0.0001

VI,08:20:59.292,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.295,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.296,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.300,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.301,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:20:59.305,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:20:59.306,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:20:59.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:20:59.315,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:20:59.318,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.329,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.337,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.341,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.342,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:20:59.351,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:20:59.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:20:59.357,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:20:59.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.371,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:59.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:59.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:20:59.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.391,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.396,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:20:59.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:20:59.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:20:59.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:20:59.412,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:20:59.416,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.428,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.438,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.442,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.443,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:20:59.447,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
Status,08:20:59.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:20:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.457,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.458,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.462,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.463,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:59.467,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.468,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.472,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.473,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.483,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.487,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.488,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.492,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.493,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.497,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.498,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.502,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.508,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:59.512,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.513,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.517,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.527,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.538,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:20:59.482,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:59.539,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.543,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.544,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.553,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:59.554,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.558,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.559,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.563,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.564,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.568,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:20:59.568,0.0,0.0,0.004792,14.2,1,3,1,0.000119,0.000054,0.000274,-0.000022,14.457628,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:20:59.570,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:20:59.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:20:59.583,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.584,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.588,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.589,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.593,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.594,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.598,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.608,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:20:59.609,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.613,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.614,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.629,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.637,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.640,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.641,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.651,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.655,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.656,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.660,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.661,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.665,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.666,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.670,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.680,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.681,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.685,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:59.686,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.690,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.691,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.695,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.705,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:20:59.706,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.710,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.711,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.715,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.725,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.736,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.737,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.741,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.747,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:20:59.751,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.752,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.756,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.757,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.761,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.762,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.766,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.767,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:20:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:20:59.777,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.781,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.782,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.786,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.787,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:20:59.788,4.0,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:20:59.791,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.792,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:20:59.796,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:20:59.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.804,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.807,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.809,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.813,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.814,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.827,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.835,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.845,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.849,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.850,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.854,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.855,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.859,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.860,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.864,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.874,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.875,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.879,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.880,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.884,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:20:59.884,100,28.8
VI,08:20:59.885,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:20:59.889,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:20:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:20:59.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:20:59.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:20:59.899,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:20:59.900,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.904,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.905,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:20:59.909,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:20:59.910,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.914,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:20:59.923,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:20:59.879,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:20:59.934,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:20:59.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

SCB,08:20:59.941,191,192,6.6,15, ,31,79,979,818,927,911,13.7,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:20:59.942,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:20:59.946,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.951,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.952,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.956,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.957,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.961,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:59.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:20:59.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.976,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.977,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.980,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.981,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:20:59.985,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.986,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:20:59.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:20:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:20:59.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:20:59.996,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.001,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.006,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.010,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.015,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,08:20:59.538,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:21:00.015,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:00.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.041,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.046,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.051,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.052,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.067,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.071,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:00.071,0.0,0.0,0.003975,14.2,1,3,1,0.000065,-0.002790,0.000182,-0.000013,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:00.073,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.077,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.081,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.092,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.097,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.102,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.106,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.111,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.132,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:00.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.147,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:00.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.167,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.192,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.193,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.198,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,08:21:00.225,2,20170526,12:20:30,42.304245,-
83.710628,277.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:00.231,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.243,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.248,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.257,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:00.267,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.278,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.282,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:21:00.290,2.5,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0003,-0.0016,0.0000

VI,08:21:00.293,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.298,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.303,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.304,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.308,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.309,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:21:00.278,-17.2,-34.0,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:00.330,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:00.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.341,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.350,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:00.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:00.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,08:21:00.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:00.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.370,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.375,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.376,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:00.381,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:00.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.391,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:00.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.429,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:21:00.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:00.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:00.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:00.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.486,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:00.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.515,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:00.517,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:00.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:00.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:00.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:00.571,0.8,0.9,0.002341,14.2,1,3,1,0.000154,-0.003196,0.000091,-0.000010,14.547426,97.318924,25.0,34.8,34.9,0.8231,0.5979,0.000000

VI,08:21:00.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:21:00.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.586,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:21:00.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.601,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:00.602,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.612,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.627,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.646,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:00.650,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.660,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.671,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:00.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.685,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:00.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:00.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.701,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.706,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.712,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:00.716,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.726,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:00.680,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:00.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.743,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.744,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.748,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.749,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:00.759,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.763,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.764,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.768,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.769,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.774,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:00.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:00.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:00.784,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:00.788,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:00.789,4.0,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0018,0.0001

VI,08:21:00.790,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.793,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.794,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.798,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:00.799,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:00.803,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:21:00.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.813,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.814,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.828,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.845,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.846,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.856,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.865,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.870,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.881,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:00.885,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.890,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.895,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.896,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.900,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.910,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:00.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.915,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:00.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:00.938,191,192,6.4,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:21:00.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:00.955,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:00.960,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:00.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:00.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:00.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:00.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:00.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.008,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.026,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.039,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:21:01.040,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:01.040,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.050,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,08:21:01.074,0.9,1.0,0.002341,14.2,1,3,1,0.000154,-0.002384,0.000091,-0.000028,14.727014,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.8960,0.5979,0.000000

VI,08:21:01.076,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:01.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.084,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.085,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.089,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.090,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.094,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.104,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:01.105,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.109,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.110,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.114,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:21:01.081,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:01.137,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:01.150,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.151,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.155,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.156,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.165,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.175,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.202,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.206,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.207,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.211,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.212,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.216,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:01.222,2,20170526,12:20:31,42.304245,-
83.710628,276.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:01.223,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.232,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:21:01.241,100,28.8

VI,08:21:01.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.250,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.275,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:01.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:21:01.292,2.5,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0017,-0.0014

VI,08:21:01.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.303,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:01.307,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.308,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.312,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.313,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.320,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.331,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.337,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:01.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.372,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.401,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.419,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.442,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.446,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:01.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:01.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.453,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.468,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:01.472,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.473,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.477,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.478,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:01.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.483,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.497,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:01.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.518,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:01.477,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:01.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.543,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.553,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.567,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.568,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.572,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.573,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:01.574,1.2,1.3,0.001116,14.2,1,3,1,0.000136,0.000054,0.000046,-0.000031,14.682118,97.359463,25.0,34.8,35.0,1.1691,0.5979,0.000000

VI,08:21:01.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.578,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.582,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:21:01.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.593,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.597,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.603,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.607,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.608,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.612,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.636,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.637,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.646,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.647,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.651,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.661,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:01.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.666,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.671,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.676,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:01.677,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:01.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:01.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.702,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.706,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:01.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.740,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.745,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.750,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.761,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:01.765,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.770,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.775,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.776,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.780,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.790,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:01.790,3.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0004,-0.0018,0.0008

VI,08:21:01.791,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.805,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:01.806,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.826,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.836,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.857,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:01.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.866,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.876,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.886,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:01.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:01.902,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:01.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:01.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:01.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:01.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:01.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:01.925,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:01.881,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:01.936,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,08:21:01.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:01.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.946,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:01.950,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,08:21:01.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:01.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.976,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:01.977,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:01.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:01.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.996,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:01.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:02.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.016,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.024,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:02.024,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:02.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.039,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.043,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:02.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.057,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:02.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:02.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.098,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:02.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.123,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.156,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:02.165,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.166,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.171,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:21:02.175,1.1,1.2,0.000708,14.7,1,3,1,0.000101,-0.001571,0.000046,-
0.000028,14.547419,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.1141,0.5979,0.000000

VI,08:21:02.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.181,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.212,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.222,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:02.223,2,20170526,12:20:32,42.304245,-
83.710628,276.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:02.233,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.245,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.256,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:02.257,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.261,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.262,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.266,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.271,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.272,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.282,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:02.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.287,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.291,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:02.292,3.7,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0019,-0.0005

VI,08:21:02.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.296,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.297,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:02.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:02.312,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.316,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.321,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.332,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:02.282,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:02.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.342,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:02.343,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.353,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.362,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.367,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.368,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:02.371,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:02.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.382,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.408,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.412,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.413,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.420,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.431,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.436,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.447,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
Status,08:21:02.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:02.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:02.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:02.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:02.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.512,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.519,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.536,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.546,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.572,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.576,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.581,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

HUMID,08:21:02.589,100,28.8

VI,08:21:02.591,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.601,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:02.616,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.641,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:02.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:02.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.667,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:02.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:02.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:02.696,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.700,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.705,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:02.710,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:02.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:02.676,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

FID,08:21:02.729,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:02.738,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.767,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:02.772,1.1,1.2,0.000300,14.7,1,3,1,0.000047,-0.003603,0.000274,-0.000028,14.592321,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.1141,0.5979,0.000000

VI,08:21:02.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.778,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.784,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:21:02.788,3.8,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0017,-0.0002

VI,08:21:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.794,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.804,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:02.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

```
VI,08:21:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.827,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:02.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.849,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.854,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.864,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:02.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.874,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:02.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:02.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:02.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:02.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:02.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:02.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:02.935,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
SCB,08:21:02.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,911,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:02.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:02.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.951,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:02.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.962,,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.967,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.971,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.972,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:02.981,,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:02.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.992,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.996,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:02.997,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.002,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:03.006,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.016,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.025,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:03.025,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:03.036,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.038,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.042,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.043,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.047,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:03.048,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:03.062,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:03.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.124,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

AMBII,08:21:03.082,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:03.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.147,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.161,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.162,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:03.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:03.177,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.198,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:03.202,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.212,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:03.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:03.225,2,20170526,12:20:33,42.304245,-
83.710628,276.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:03.225,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.229,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.234,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.244,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.246,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:03.250,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:03.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.265,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.267,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.275,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:03.276,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:03.290,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:03.291,3.7,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0011,-0.0018,0.0015

VI,08:21:03.292,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.295,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.296,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.301,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.305,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.322,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.333,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.342,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.343,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.347,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.357,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.367,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.367,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.372,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:03.372,1.0,1.1,0.002341,14.2,1,3,1,0.000065,-0.003603,0.000456,-0.000031,14.592321,97.352707,25.0,34.8,35.0,1.0265,0.5979,0.000000

VI,08:21:03.374,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:21:03.383,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.388,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.397,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.408,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:03.412,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.442,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:21:03.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:03.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.458,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.463,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.468,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:03.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.483,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:03.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.497,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.507,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.508,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.513,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.520,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:03.482,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:03.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.548,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.563,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.577,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.578,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.582,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.583,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.587,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.592,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.602,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:03.603,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.609,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.613,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.614,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.620,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.631,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.644,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:03.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:03.548,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:03.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:03.674,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.678,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.679,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.683,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.684,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:03.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:03.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:03.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:03.699,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.704,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.708,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.709,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:03.713,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:03.714,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.722,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.744,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.745,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.754,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.755,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.770,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:21:03.790,3.3,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0015,-0.0017,-0.0011

VI,08:21:03.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.795,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:03.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.814,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:03.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.839,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:03.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.845,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:03.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:03.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.875,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.880,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:03.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.895,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.901,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.905,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.906,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.910,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:03.911,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:03.877,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:03.937,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:03.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,911,13.6,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:03.940,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:03.941,100,28.8

VI,08:21:03.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.950,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.952,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:21:03.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:03.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:03.971,1.2,1.3,0.003567,14.2,1,3,1,0.000101,-0.001165,0.000319,-
0.000007,14.502523,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.1947,0.5979,0.000000

VI,08:21:03.973,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.977,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:03.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:03.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:03.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:03.991,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:03.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:03.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.006,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:04.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.037,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:04.040,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:04.041,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:04.041,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.045,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.046,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.051,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:04.055,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:21:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:04.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.070,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.075,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.076,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.080,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.081,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.091,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:21:04.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.105,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.106,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.110,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.136,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.151,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.162,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.167,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:04.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.172,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:04.177,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.188,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.197,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.199,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.204,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:04.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.228,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

GPS,08:21:04.229,2,20170526,12:20:34,42.304245,-
83.710628,276.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:04.236,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.257,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:04.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.268,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,08:21:04.289,3.5,-2.8,-2.8,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0001,-0.0018,0.0005

VI,08:21:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:04.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.302,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.335,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:04.283,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:04.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.339,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.344,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.363,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.364,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.373,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:04.389,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.393,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.398,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.399,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:04.404,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.414,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:04.426,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.434,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.440,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.444,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:04.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:21:04.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:04.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:04.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.464,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.465,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.469,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.470,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
FLOW,08:21:04.471,0.9,1.0,0.004581,14.7,1,3,1,0.000190,-
0.001230,0.000047,0.000010,14.502523,97.345951,25.0,34.8,34.9,0.9315,0.5979,0.000000
VI,08:21:04.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:04.475,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.491,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.497,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:04.501,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:04.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.512,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.516,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.522,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:04.522,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:04.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.542,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:04.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.557,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.558,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.562,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.563,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.567,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.568,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.572,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:04.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.582,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:04.583,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.587,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.588,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.592,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.593,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.597,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.598,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:04.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:04.608,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
```

VI,08:21:04.612,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.613,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.621,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.632,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.636,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.638,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.642,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:04.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.662,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.667,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.668,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.678,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.682,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.692,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.693,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.697,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.707,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.708,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.712,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.713,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.720,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.731,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:04.682,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:04.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.738,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.748,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:04.767,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:04.773,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.778,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.783,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:21:04.789,3.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0010,-0.0017,-0.0007

VI,08:21:04.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.802,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:04.803,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.808,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.813,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.819,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:04.830,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:21:04.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.847,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.857,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.871,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.872,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:04.897,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:04.916,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:04.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:04.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:04.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:21:04.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,817,927,911,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:04.941,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.942,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.946,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.947,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.951,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:04.952,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:04.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AutoZero,08:21:04.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:04.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.966,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:04.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:04.981,0.0,0.0,-0.000926,14.2,1,3,1,0.000154,-0.012135,-0.002736,-0.000069,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:04.983,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:04.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:04.996,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:04.997,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.001,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.002,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.006,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.007,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.011,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:05.038,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.043,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.048,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.063,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.068,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.073,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.079,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.083,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.093,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.108,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.109,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:05.078,-17.2,-33.9,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:05.137,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.146,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.150,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.151,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.161,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:05.165,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.166,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.170,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.171,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.175,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.176,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.180,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:05.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:05.193,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.198,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.203,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.208,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:05.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:21:05.227,2,20170526,12:20:35,42.304245,-
83.710628,276.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:05.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.247,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:05.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.268,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:21:05.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.280,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.284,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.285,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:05.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:21:05.289,4.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-
0.0019,0.0003

```
VI,08:21:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:21:05.295,100,28.8
VI,08:21:05.295,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.299,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.305,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.309,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.310,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.314,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.341,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.347,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.352,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.366,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:05.367,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.392,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:05.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:05.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:21:05.435,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:05.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:05.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:05.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:05.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.463,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:05.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:05.508,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.534,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:05.482,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:05.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.558,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:05.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:05.582,0.0,0.0,0.000300,14.2,1,3,1,0.000119,-0.010103,-0.001870,-0.000064,14.457628,97.339191,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:05.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:05.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:21:05.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:05.622,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.643,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.664,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.674,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.684,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.694,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.695,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.700,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.710,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.741,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:05.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.751,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:05.755,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.760,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.766,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.770,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:05.781,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.786,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:05.790,2.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0011,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:05.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.796,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:05.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.820,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.831,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.837,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:05.840,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.850,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.876,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.905,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.910,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.919,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:05.930,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:05.886,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:05.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:21:05.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,814,926,909,14.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:05.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:05.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:05.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:05.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:05.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:05.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:05.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:05.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:05.976,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.981,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.986,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:05.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:05.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:05.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:06.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.006,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.011,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.016,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:06.018,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,08:21:06.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:06.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.043,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.047,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.048,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.052,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.053,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:06.062,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:06.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:21:06.072,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.077,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.082,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.087,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.088,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.102,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.103,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.107,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.108,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.113,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.138,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:06.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.143,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.148,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.152,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.153,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.157,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:06.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:06.177,0.0,0.0,0.005200,14.7,1,3,1,0.000083,-0.004821,-0.000684,-0.000034,14.412726,97.339191,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:06.179,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.182,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.183,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:06.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:06.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.227,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

GPS,08:21:06.228,2,20170526,12:20:36,42.304245,-
83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:06.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.247,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.248,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.252,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.253,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.257,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.258,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.262,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.263,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.273,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.283,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:21:06.289,3.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0009,-0.0019,-0.0004

VI,08:21:06.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.302,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.303,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.307,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.308,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.312,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.313,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.326,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:06.278,-17.3,-34.1,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:06.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.345,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:06.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.356,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:06.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.385,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:06.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.405,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:06.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.410,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.411,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.415,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.425,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.442,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:21:06.446,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:06.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:06.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.472,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.498,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.502,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.507,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.508,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.512,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.513,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:21:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.539,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:06.543,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.544,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.549,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.553,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:06.558,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:06.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.579,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:06.584,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:06.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.608,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:06.613,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.639,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:06.640,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

HUMID,08:21:06.647,100,28.8

VI,08:21:06.649,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.654,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.665,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.680,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.684,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.694,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.700,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.704,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.705,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.709,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.733,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:21:06.684,,,-0.002,-20,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:06.737,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.742,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.751,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:06.752,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.762,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:06.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.767,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.772,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.777,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,08:21:06.778,0.4,0.5,0.006834,14.2,1,3,1,0.000083,-0.001165,0.000182,-0.000013,14.457628,97.325680,25.0,34.8,34.9,0.4484,0.5979,0.000000

VI,08:21:06.781,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:06.788,2.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1006,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,0.0009,-0.0018,0.0013

VI,08:21:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:06.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.796,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.802,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.806,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:06.807,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.839,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.848,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:06.849,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.859,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:06.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.869,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.874,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.893,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.894,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.899,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.903,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.913,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:06.914,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.923,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.931,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:06.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,814,925,910,13.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:21:06.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:06.946,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:06.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:06.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:06.956,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
AutoZero,08:21:06.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:06.960,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:06.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:21:06.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:06.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:06.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:06.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:06.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:06.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.002,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.012,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.019,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:07.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:07.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.047,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.083,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.108,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:07.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.118,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.129,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:07.082,,,,,0.00,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:07.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.142,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.152,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:07.153,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.157,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.158,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.162,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.163,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:07.168,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:07.182,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.183,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.190,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.191,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.195,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.196,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:07.200,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.211,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.212,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.216,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:07.217,2,20170526,12:20:37,42.304245,-
83.710628,275.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:07.228,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.239,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.240,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.245,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.246,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.256,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.260,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.261,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.265,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.267,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.270,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.272,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.276,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:21:07.278,0.0,0.0,0.007651,14.7,1,3,1,0.000136,-0.000352,0.000091,-
0.000010,14.457628,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:07.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.286,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.287,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:07.288,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0017,-0.0018,-0.0013

VI,08:21:07.291,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.292,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.296,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.297,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.301,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:07.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.311,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:07.312,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.327,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.336,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.340,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.341,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.345,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.346,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.356,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:07.360,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.365,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.366,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.370,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.371,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.375,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:07.386,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.390,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.391,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.395,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.396,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.400,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.401,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.411,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.415,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.426,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.436,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:07.437,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.441,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.442,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.446,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

Status,08:21:07.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.457,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.458,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.462,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.463,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.467,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.468,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.472,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.473,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.483,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.487,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.488,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.492,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.493,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.497,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.498,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.508,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:07.512,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.513,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.525,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.536,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:07.479,-17.3,-34.1,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:07.539,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.540,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.544,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,08:21:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.554,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:07.555,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.559,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.560,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.564,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.565,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.569,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.570,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:07.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:07.584,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.585,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.589,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.590,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.594,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.595,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.599,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:07.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.609,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:21:07.610,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.614,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.624,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.635,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.636,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.640,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.641,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:07.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.651,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.655,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.656,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.660,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:07.661,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.665,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.666,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.670,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.671,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.680,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.681,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.685,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.686,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.690,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.691,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.695,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.696,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.705,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:07.706,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.710,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.711,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.715,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.723,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.734,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.737,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.741,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:07.747,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:07.751,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.756,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.761,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:07.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:07.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:07.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:21:07.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:07.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.781,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.786,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:07.788,2.3,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0000,-0.0016,0.0003

VI,08:21:07.791,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.792,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.802,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:21:07.806,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.811,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.816,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.822,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.833,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.846,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.847,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.851,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.856,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.861,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.862,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.872,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:07.873,0.4,0.4,0.006834,15.2,1,3,1,0.000119,-0.001977,0.000000,-0.000016,14.412726,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.4120,0.5979,0.000000

VI,08:21:07.876,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.881,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.882,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.886,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.887,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.897,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:07.901,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.902,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.906,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.911,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.912,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.916,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:07.883,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:07.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,08:21:07.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,818,927,911,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:07.942,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:07.943,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.948,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.953,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.957,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AutoZero,08:21:07.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:07.958,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:07.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:07.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:07.972,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.973,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.978,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.979,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.983,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:07.984,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:07.988,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:07.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:07.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:08.000,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:08.000,100,28.8

VI,08:21:08.001,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.005,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.006,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.010,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.011,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:08.015,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:08.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:08.041,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.042,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.046,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.047,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.051,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.052,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.056,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:08.057,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:08.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:08.067,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.071,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.072,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.076,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.077,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.081,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:08.082,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:08.092,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:08.096,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:08.101,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.106,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:08.111,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:08.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:08.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:08.130,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:08.138,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.141,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.142,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.146,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.151,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:08.152,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:08.166,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.167,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.171,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.176,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.177,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:08.181,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:08.193,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.198,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.200,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.204,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.205,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.209,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.210,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:21:08.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:21:08.219,2,20170526,12:20:38,42.304245,-83.710628,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:08.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:08.240,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.244,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:08.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:08.268,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:08.290,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0012,-0.0018,-0.0007

VI,08:21:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.294,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:08.295,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.299,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.300,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.304,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.305,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.309,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.310,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:08.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

AMBII,08:21:08.285,,,,,0.00,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:08.340,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:08.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:21:08.341,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:08.342,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.346,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.347,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.351,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.352,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:08.356,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:08.367,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.371,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.372,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.376,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:08.376,0.9,0.9,0.006834,14.2,1,3,1,0.000083,-0.001165,0.000091,-0.000019,14.547426,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.8596,0.5979,0.000000

VI,08:21:08.378,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.381,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:08.382,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.392,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.396,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.397,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.401,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.402,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.406,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.407,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:08.411,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.440,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.441,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.445,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:08.446,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:08.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:08.450,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.451,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.455,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.456,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.466,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.470,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.471,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.475,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.476,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.480,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.481,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.491,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.495,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.496,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.500,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.501,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.505,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.506,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.510,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.536,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:08.537,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.541,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.542,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.546,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.547,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.551,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.552,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
```

```
VI,08:21:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:08.566,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.567,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.571,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.572,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.576,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.577,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:08.581,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.591,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.592,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.596,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.597,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.601,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.602,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.606,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:08.607,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.625,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.636,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.638,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.641,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.643,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.647,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.648,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:08.652,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.662,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.663,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.667,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.668,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:08.672,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.673,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.677,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.687,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:08.688,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.692,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.693,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.697,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.698,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.702,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.703,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.713,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:08.724,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:08.677,-17.4,-34.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:08.735,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.738,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.739,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.743,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.744,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.748,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:08.759,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.763,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.764,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.768,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.769,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.773,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.774,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.784,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,

VI,08:21:08.788,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.789,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:08.790,2.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0001,-0.0017,0.0002

VI,08:21:08.793,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.794,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.798,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.799,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.803,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.813,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.814,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.826,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.834,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.839,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.840,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.844,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.845,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.855,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.859,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.860,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.864,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.865,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.869,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:08.870,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:08.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:08.880,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:08.881,1.0,1.1,0.008059,14.2,1,3,1,0.000083,-0.002384,0.000182,-0.000016,14.637223,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.0265,0.5979,0.000000

VI,08:21:08.884,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:08.885,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:08.889,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.890,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.894,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.895,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.899,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.900,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.909,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:08.910,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.914,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.922,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.933,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.936,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.940,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
SCB,08:21:08.940,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,927,912,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:08.941,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.945,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:08.955,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.956,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.960,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.961,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.965,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.966,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.970,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:08.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:08.980,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,08:21:08.981,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.985,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.986,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.990,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.991,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:08.995,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:08.996,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.006,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.010,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.011,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.015,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.021,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.032,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.033,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.041,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.051,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.052,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.056,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.057,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.061,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.062,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.066,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.076,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.077,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.081,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.082,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.086,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.087,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.091,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.092,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:09.106,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.107,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.111,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:09.112,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.116,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.120,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.131,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

AMBII,08:21:09.106,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:09.149,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.153,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.154,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:09.032,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:09.158,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.159,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.163,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.164,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.176,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.180,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.181,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.185,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.187,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.191,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.192,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.196,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.202,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.206,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.207,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.211,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.212,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.216,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:09.219,2,20170526,12:20:39,42.304245,-83.710628,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:09.220,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.230,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.248,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.249,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.253,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.255,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.258,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.259,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.263,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.273,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.274,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.278,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.279,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.283,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.284,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.288,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

NDUV,08:21:09.289,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0010,-0.0017,0.0014

VI,08:21:09.290,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:09.303,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.305,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.309,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.310,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.314,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.318,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.329,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:09.346,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.350,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:09.351,100,28.8

VI,08:21:09.351,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.355,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.356,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.360,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.361,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.365,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.371,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.375,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.376,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.380,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.381,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.385,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:09.385,1.1,1.2,0.008059,14.2,1,3,1,0.000083,-0.000758,0.000274,-0.000016,14.367824,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.0859,0.5979,0.000000

VI,08:21:09.387,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.390,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.391,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.400,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.401,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.405,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.406,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.410,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.411,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.415,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.417,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.428,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.442,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.446,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.447,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:21:09.449,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:09.451,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.452,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.456,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.457,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.467,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:09.471,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.472,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.476,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.477,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.481,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.482,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.486,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.496,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:09.497,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.501,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.502,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.506,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.507,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.511,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.512,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.527,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

AMBII,08:21:09.501,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:09.545,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.546,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.550,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.551,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.555,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.556,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.560,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.570,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.571,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.575,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.576,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.580,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.581,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.585,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.586,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.596,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.600,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.601,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.605,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.606,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.610,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.611,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.615,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.641,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.642,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.646,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.647,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.651,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.652,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.656,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.666,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.667,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.671,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.672,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.676,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.677,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:09.681,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.682,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.686,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.692,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:09.696,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.697,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.701,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.702,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.706,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.707,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.711,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.712,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:09.738,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.742,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.743,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.747,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.748,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.752,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.753,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.763,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.767,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.768,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.772,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.773,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.777,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.778,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:09.782,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

NDUV,08:21:09.789,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0016,-0.0017,-0.0013

```
VI,08:21:09.792,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.793,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.797,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.798,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.802,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.803,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.807,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.808,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.835,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.838,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.839,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.843,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.844,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.848,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.849,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.859,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.863,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.864,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.868,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.870,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.874,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.875,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:09.879,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:09.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:09.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:09.890,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:09.891,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.895,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.896,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.900,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.901,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:09.905,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
```

VI,08:21:09.906,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:09.934,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.937,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:09.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,819,927,911,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:09.941,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:09.897,-17.4,-34.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:09.942,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.946,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.947,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.951,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,08:21:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:09.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.961,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,,

VI,08:21:09.962,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.966,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.967,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.971,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.972,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.976,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:09.977,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:09.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

FLOW,08:21:09.981,0.0,0.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000735,-0.008072,0.000091,-0.000052,14.547419,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:09.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:09.987,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.991,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.992,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.996,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:09.997,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.001,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.002,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:10.006,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

```
VI,08:21:10.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.016,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.022,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.033,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:10.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:10.039,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.042,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.043,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.047,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.057,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:21:10.058,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.062,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.063,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.067,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.068,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.072,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.073,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.083,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:10.087,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.088,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.092,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.093,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.097,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.098,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.102,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:10.113,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.121,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:10.132,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.136,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.138,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.142,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.143,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.153,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

VI,08:21:10.157,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.158,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.162,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.163,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.167,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.168,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.172,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.182,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.183,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.189,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.190,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.194,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.195,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.199,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.200,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.210,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.214,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.220,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:10.221,2,20170526,12:20:40,42.304245,-
83.710628,275.2,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:10.231,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.239,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.243,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.244,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.254,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:10.258,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.259,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.263,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.265,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.269,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.270,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.274,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:10.285,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.289,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:10.290,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0006,-0.0017,0.0011

VI,08:21:10.291,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.294,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.296,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.299,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.301,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:10.315,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.319,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.330,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.338,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.341,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.342,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.346,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:10.302,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:10.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.358,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:10.359,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.363,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.364,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.368,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.369,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.373,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.383,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.384,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.388,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.389,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.393,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.394,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.398,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.399,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.409,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.413,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.414,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.421,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.429,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.439,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:10.440,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,08:21:10.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
Status,08:21:10.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:10.451,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:21:10.454,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.455,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.459,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.460,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.464,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.465,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
```

VI,08:21:10.469,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.479,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:10.480,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:10.481,0.0,0.0,0.004383,14.2,1,3,1,-0.000202,-0.004821,0.000046,-0.000019,14.457628,97.352707,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:10.484,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.485,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.489,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.490,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.494,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:10.495,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:10.509,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.510,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.514,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.517,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.528,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.537,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:10.540,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.550,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.551,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.555,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.556,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.560,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.561,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.565,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:10.566,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:10.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.576,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:10.580,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.581,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.585,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.586,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.590,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.591,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.595,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.605,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.606,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.610,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.611,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.615,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.627,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.636,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.646,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
VI,08:21:10.647,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.651,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.652,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.656,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.657,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.661,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.662,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.672,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:10.676,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.677,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.681,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.682,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.686,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.687,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.691,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:10.702,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:10.704,100,28.8

VI,08:21:10.706,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.707,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.711,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.712,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.716,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.726,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:10.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.743,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:10.701,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:10.747,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.748,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.752,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.753,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.757,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.758,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.762,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:10.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.772,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.773,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.777,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.778,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.782,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.783,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.787,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

NDUV,08:21:10.788,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0000,-0.0018,0.0004

VI,08:21:10.789,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.798,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.802,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.803,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.806,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.807,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.811,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.812,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.838,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.841,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.842,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.846,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.847,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.851,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.852,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.856,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:10.867,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.871,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.872,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.876,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.877,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.881,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:10.882,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:10.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:10.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:10.897,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.898,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.902,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.903,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:10.907,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:10.908,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.912,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:10.913,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.935,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.939,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.943,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:10.943,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:10.944,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.948,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.949,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.953,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.954,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:10.958,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

AutoZero,08:21:10.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.964,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.968,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.969,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.973,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.974,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.978,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.979,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:10.983,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

FLOW,08:21:10.983,0.0,0.0,0.005609,14.2,1,3,1,0.000083,-0.002384,0.000000,-0.000004,14.457628,97.386497,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:10.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:10.993,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.994,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.998,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:10.999,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.003,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.004,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.008,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.009,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:11.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.026,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,
FID,08:21:10.528,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:21:11.026,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:11.034,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.040,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.041,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.045,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.046,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.050,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.051,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.061,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:11.065,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.066,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.070,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.071,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.075,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.076,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.080,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:11.091,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.095,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.096,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.100,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.101,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.105,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.106,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.122,,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,
VI,08:21:11.133,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.137,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:11.141,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:11.097,-17.4,-34.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:11.142,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.146,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.147,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.151,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.161,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.162,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.166,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.167,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.171,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.172,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.176,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.177,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.181,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.187,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.191,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.192,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.196,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.198,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.201,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.202,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.206,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.212,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:11.216,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:11.223,2,20170526,12:20:41,42.304245,-83.710628,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:11.224,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.232,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.242,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.245,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.247,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.251,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:11.262,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.266,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.268,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.271,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.272,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.276,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.277,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:11.291,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:11.292,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0017,-0.0003

VI,08:21:11.293,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.296,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.297,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.301,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.302,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.306,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.316,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,

VI,08:21:11.320,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.331,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.339,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.342,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.344,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.348,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.349,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.359,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:11.363,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.364,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.368,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.369,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.373,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.374,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:11.378,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.388,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.389,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.393,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.394,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.398,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.399,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:11.403,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.413,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.414,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.422,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.430,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.439,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.440,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.444,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:11.445,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
Status,08:21:11.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.455,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:11.459,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.460,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.464,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.465,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.469,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:11.470,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.474,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:11.485,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.489,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.490,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.494,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.495,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.499,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.500,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.512,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.516,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.518,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.529,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:11.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:11.539,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.542,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.543,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

AMBII,08:21:11.504,,,-0.001,-10,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.553,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.557,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.558,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.562,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.563,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.567,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.568,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.572,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.582,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:11.582,0.4,0.5,-0.001334,14.2,1,3,1,-0.000824,-0.010103,0.000046,-0.000061,14.502523,97.339191,25.0,34.8,35.0,0.4300,0.5979,0.000000

VI,08:21:11.584,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.587,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.588,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.592,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.593,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.597,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.607,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.608,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.612,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.613,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.617,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.628,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.636,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.637,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.641,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.647,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:11.651,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.652,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.656,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.657,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.661,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.662,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.666,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:11.677,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.681,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.682,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.686,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.687,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.691,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.692,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.696,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.702,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.706,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.707,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.711,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.712,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.727,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.736,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.740,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.741,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.750,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.751,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.755,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.756,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.760,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.761,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.765,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:11.766,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.776,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.780,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.781,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.785,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.786,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.790,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

NDUV,08:21:11.790,4.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0018,0.0000

VI,08:21:11.791,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.801,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:11.805,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.806,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.810,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.811,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.815,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.826,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.836,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:11.847,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.851,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.852,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.856,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.857,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.861,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.862,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:11.876,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.877,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.881,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.882,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.886,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.887,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:11.891,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:11.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:11.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:11.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:11.901,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.902,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.906,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.907,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.911,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.912,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:11.916,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
```

VI,08:21:11.925,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:11.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

SCB,08:21:11.939,191,192,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.944,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:11.901,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:11.948,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.949,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.953,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.954,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.958,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.959,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:11.963,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.973,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.974,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.978,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.979,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.983,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:11.984,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:11.988,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:11.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:11.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:11.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:11.998,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:11.999,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.003,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.004,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.008,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.009,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.013,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:12.014,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

FID,08:21:12.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:12.045,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.046,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.050,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.051,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.055,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:12.056,100,28.8

VI,08:21:12.056,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.060,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:12.071,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.075,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.076,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.080,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.081,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.085,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

FLOW,08:21:12.086,0.0,0.0,0.000708,14.2,1,3,1,-0.000557,-0.007259,0.000000,-0.000040,14.457628,97.359467,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:12.087,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.097,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.101,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.102,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.106,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.107,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.111,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.112,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.116,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.143,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.144,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.148,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.149,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.153,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.154,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.158,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.159,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.169,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.173,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.174,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.178,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.179,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.183,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.186,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.189,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.195,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:12.199,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.200,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.204,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.205,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.209,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.210,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.214,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.222,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

GPS,08:21:12.223,2,20170526,12:20:42,42.304245,-
83.710628,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.241,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:12.243,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.247,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.248,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.252,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.254,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.258,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.259,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.263,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:12.273,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.274,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.278,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.280,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.283,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.284,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.288,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:12.289,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0003,-0.0017,0.0000

VI,08:21:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.299,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,,

VI,08:21:12.300,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.304,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.305,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.309,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.310,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.314,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.321,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

AMBII,08:21:12.297,-17.4,-34.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:12.341,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.346,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.347,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.351,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.352,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.356,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.357,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.361,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.371,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:12.372,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.376,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.377,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.381,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.382,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.386,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.387,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.396,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.397,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.401,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.402,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.406,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.407,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.411,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.412,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.416,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.438,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:12.441,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.442,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.446,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.447,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:12.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:12.452,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.453,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.457,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.458,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:12.468,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.472,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.473,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.477,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.478,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.482,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:12.483,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,08:21:12.497,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.498,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.502,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.503,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.507,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.508,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.512,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.536,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.537,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.541,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.542,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.546,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.547,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.551,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.552,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.562,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.566,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.567,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.571,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.572,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.576,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.577,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.587,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.591,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.592,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:12.596,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.597,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.601,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.602,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.606,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.607,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.616,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:12.618,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.629,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.638,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.641,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.643,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.647,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.648,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:12.662,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.663,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.667,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.668,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.672,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.673,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.677,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

FLOW,08:21:12.684,0.8,0.9,0.003158,14.2,1,3,1,-0.000202,-0.004821,0.000091,-0.000028,14.547419,97.372978,25.0,34.8,35.0,0.8231,0.5979,0.000000

VI,08:21:12.689,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.690,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.694,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.695,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.699,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.700,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.704,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:12.705,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.714,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.717,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.728,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.736,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.740,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.741,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.745,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

AMBII,08:21:12.704,,,-0.002,-20,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:12.746,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.756,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.760,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.761,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.765,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.766,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.770,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.771,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.781,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:12.785,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.786,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.790,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:12.790,4.3,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0001,-0.0018,0.0003

VI,08:21:12.791,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.795,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:12.796,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:12.800,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:12.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:12.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:12.810,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:12.811,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:12.815,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.827,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.836,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.838,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.842,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.843,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:12.857,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.858,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.862,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.863,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.867,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.868,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.872,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.882,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.883,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.887,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.888,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.892,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.893,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.897,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.898,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.908,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.912,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.913,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.926,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.935,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:12.937,191,192,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:12.939,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.940,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:12.944,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.954,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.955,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:12.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:12.959,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.960,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.964,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.965,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.969,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:12.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:12.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:12.979,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.980,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.984,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.985,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.989,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.990,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:12.994,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:12.995,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.005,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:13.009,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.010,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.014,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.025,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.035,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.037,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.041,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
FID,08:21:13.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
```

VI,08:21:13.052,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.056,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.057,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.061,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.062,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.066,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.067,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.077,,,,219.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.081,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.082,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.086,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.087,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.091,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.092,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.096,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.106,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.107,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.111,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.112,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.116,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.124,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.135,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.138,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:13.101,,,,,0.01,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.148,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.152,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.153,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.157,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.158,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.162,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

```
VI,08:21:13.163,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.173,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.177,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.178,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.182,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.183,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.189,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.190,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.194,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.204,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:13.205,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.209,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.210,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.214,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.223,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:13.224,2,20170526,12:20:43,42.304243,-
83.710628,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:13.234,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.238,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:13.252,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.253,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.257,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.258,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.262,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.263,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.267,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.277,,,,,,,,,,,219.20,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:13.278,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:13.279,1.1,1.2,0.003567,14.2,1,3,1,0.000047,-0.003603,0.000091,-0.000025,14.457621,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.1422,0.5979,0.000000

VI,08:21:13.282,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.283,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.287,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.288,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:13.289,3.1,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0006,-0.0017,-0.0002

VI,08:21:13.292,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.293,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.303,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.307,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.308,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.312,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.313,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.322,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.333,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.336,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.347,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.348,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.352,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.353,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.357,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.358,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.362,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.372,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:13.373,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.377,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.378,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:13.382,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.383,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.387,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.388,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.398,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,08:21:13.402,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.403,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.407,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.408,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:21:13.409,100,28.8
VI,08:21:13.412,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.413,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.421,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:13.442,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.446,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.447,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:13.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:13.452,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.453,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.457,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.458,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.468,,,,,,,,,,,,,,,30316.71,,,,,,
VI,08:21:13.472,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.473,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.477,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.478,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.482,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.483,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,08:21:13.487,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.497,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.498,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.502,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.503,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.507,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.508,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.512,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.513,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.538,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.542,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:13.497,-17.4,-34.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:13.543,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.547,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.548,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.552,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.553,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.563,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:13.567,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.568,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.572,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.573,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.577,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.578,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.582,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:13.593,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.597,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.598,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.602,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.603,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.607,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:13.608,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,08:21:13.637,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.638,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.641,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.643,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.647,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.648,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:13.652,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,
VI,08:21:13.663,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.667,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.668,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.672,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.673,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.677,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:13.678,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,
VI,08:21:13.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,
VI,08:21:13.688,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.692,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.693,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.697,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.698,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.702,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:13.703,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,08:21:13.707,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,08:21:13.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.718,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.729,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:13.729,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:13.737,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.738,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.742,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.743,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.747,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.757,,,,,,,,,,,,-24432.00,,,,,,,,,

VI,08:21:13.758,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.762,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.763,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.767,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.768,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.772,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.773,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

FLOW,08:21:13.782,1.4,1.5,0.002341,14.2,1,3,1,0.000119,-0.002384,-0.000091,-0.000028,14.637223,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.3900,0.5979,0.000000

VI,08:21:13.784,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,

VI,08:21:13.787,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.788,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:13.789,4.4,-2.6,-2.6,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0005,-0.0019,0.0010

VI,08:21:13.792,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.793,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.797,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.798,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

VI,08:21:13.803,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,

VI,08:21:13.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,

VI,08:21:13.814,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.818,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.828,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.838,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.840,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.844,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:13.845,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.857,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.861,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.862,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.866,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.867,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.871,,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,

VI,08:21:13.872,,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,

VI,08:21:13.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.50,,,,

VI,08:21:13.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41064.00,,

VI,08:21:13.882,,,,,144.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.886,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.887,,,,,,10276.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.891,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.892,,,,,,,,411.04,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.896,,,,,,,,,,4070.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.897,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:13.901,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:13.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:13.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.927,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.937,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:13.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:13.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.941,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:13.945,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:13.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:21:13.903,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:13.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:13.955,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:13.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:13.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.962,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.971,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:13.972,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:13.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.987,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.996,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:13.997,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.001,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:14.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:14.012,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.016,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.026,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:14.027,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:14.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.039,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:21:14.053,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.082,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.108,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.112,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.113,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.125,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.135,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.140,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.150,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:14.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.155,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.160,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.164,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.165,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:21:14.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:14.180,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.187,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.191,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.196,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.197,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:14.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.224,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:14.225,2,20170526,12:20:44,42.304243,-
83.710628,275.5,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:14.235,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.239,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.243,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.254,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.255,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.269,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.281,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:14.285,1.3,1.5,0.003158,14.2,1,3,1,0.000047,-0.003196,-0.000091,-0.000040,14.727014,97.372978,25.0,34.8,34.9,1.3441,0.5979,0.000000

VI,08:21:14.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:14.291,2.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0009,-0.0017,-0.0005

VI,08:21:14.292,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.296,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.300,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.310,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.323,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:14.302,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.351,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:14.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.377,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:14.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:14.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:14.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.422,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.433,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.447,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
Status,08:21:14.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:14.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.477,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.478,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.482,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.487,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:14.493,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:14.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.503,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.514,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.521,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:14.532,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.543,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:14.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:14.562,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:14.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:14.588,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:14.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:14.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:14.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:14.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:14.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.620,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.641,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:14.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.667,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:14.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:14.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.686,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.696,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.701,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.702,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.706,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.707,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.711,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.712,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.730,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:14.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:14.698,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:14.743,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.747,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.748,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.752,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

HUMID,08:21:14.762,100,28.8

VI,08:21:14.763,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:14.767,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:14.789,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0000,-0.0017,0.0004

VI,08:21:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:14.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.807,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.829,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:14.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.837,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.842,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.847,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.861,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.862,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.872,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.877,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:14.883,1.3,1.4,0.003567,14.2,1,3,1,0.000101,-0.001165,-0.000046,-0.000040,14.412726,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.2700,0.5979,0.000000

VI,08:21:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.891,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:14.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:14.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.912,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:14.916,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.928,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.937,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:14.938,191,193,6.6,15, ,31,79,979,819,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:14.939,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.943,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.958,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AutoZero,08:21:14.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:14.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.963,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.968,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.973,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:14.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:14.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:14.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:14.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.994,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:14.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:15.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.015,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.027,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:15.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:15.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:15.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.057,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.083,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.108,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:15.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.126,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.140,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.142,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.145,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:15.102,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.156,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:15.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.171,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.172,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:15.176,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:15.186,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.192,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.193,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.197,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.198,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.202,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:15.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.213,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.216,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:15.225,2,20170526,12:20:45,42.304243,-
83.710628,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:15.226,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.236,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.240,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.241,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.245,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:15.247,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:15.250,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:15.256,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.261,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.273,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.277,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,08:21:15.278,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.287,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.288,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.292,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:15.293,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0016,0.0000

VI,08:21:15.294,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.297,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.298,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.302,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.303,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.312,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:21:15.313,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.317,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.324,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.335,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.339,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.342,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.343,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.353,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:21:15.357,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.358,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.362,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.363,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.367,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.368,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.372,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:21:15.383,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:15.384,1.0,1.1,0.003975,14.2,1,3,1,0.000119,0.000867,0.000182,-0.000046,14.457628,97.345947,25.0,34.8,35.0,1.0265,0.5979,0.000000

VI,08:21:15.387,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:15.388,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.392,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.393,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.397,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.398,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.408,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.412,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.413,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.423,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.434,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.437,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.438,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.442,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:21:15.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.452,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.453,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.457,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.458,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.462,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.463,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.467,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.468,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.478,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.482,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.483,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.487,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.488,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.492,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.493,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
```

VI,08:21:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.503,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:21:15.507,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.508,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.512,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.513,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.522,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.533,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.536,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.547,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

AMBII,08:21:15.502,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:15.548,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.552,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.553,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.557,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.558,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.562,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.563,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:21:15.577,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.578,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.582,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.583,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.587,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.588,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.592,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.602,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.603,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.607,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:15.608,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.612,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.613,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.621,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.632,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:15.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.642,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.646,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.647,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.651,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.652,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.656,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.657,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.661,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:15.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.671,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.672,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.676,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.677,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.681,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.682,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.686,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,08:21:15.696,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,08:21:15.697,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.701,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.702,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.706,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.707,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:15.711,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,08:21:15.712,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,08:21:15.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,08:21:15.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.738,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:21:15.741,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.742,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.746,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.747,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.751,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.752,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.756,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:21:15.767,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.771,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.772,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.776,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.777,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.781,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.782,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:15.788,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0024,-0.0017,-0.0019

VI,08:21:15.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.792,,,,,,,,,,,,,,,13.28,,,,,,,

VI,08:21:15.796,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.797,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.801,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.802,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.806,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.807,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.811,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.830,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.838,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.841,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.842,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.846,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.847,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.851,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.852,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.862,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.866,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.867,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.871,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.872,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.876,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.877,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.887,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,08:21:15.891,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.892,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.896,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.897,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.901,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.902,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.906,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.916,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,08:21:15.918,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.929,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.938,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.941,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:15.939,191,193,6.6,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

AMBII,08:21:15.898,-17.5,-34.5,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:15.943,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.947,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.948,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,08:21:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,08:21:15.962,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.963,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.967,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.968,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.972,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.973,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,08:21:15.977,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,08:21:15.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,08:21:15.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

FLOW,08:21:15.984,1.1,1.2,0.004383,14.7,1,3,1,0.000136,0.004523,0.000000,-0.000031,14.592321,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.1113,0.5979,0.000000

VI,08:21:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,08:21:15.988,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:15.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.002,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.013,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.017,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.057,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.058,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:16.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.072,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.082,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:16.083,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.087,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.088,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.093,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.098,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:16.112,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.113,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:21:16.114,100,28.8
VI,08:21:16.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.127,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.143,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:16.154,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.159,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.164,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.169,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:21:16.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.185,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.188,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.197,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.198,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.208,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.213,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.226,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:16.227,2,20170526,12:20:46,42.304243,-
83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:16.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.240,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.245,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.255,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.256,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.260,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.265,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:16.270,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.280,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:16.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.285,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:16.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:16.291,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0002,-0.0017,0.0007

VI,08:21:16.295,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.296,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.306,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:16.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.325,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.336,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.338,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.341,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:16.306,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:16.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.377,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.406,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.424,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

Status,08:21:16.448,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:16.449,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.452,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.453,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.457,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.458,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.463,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.473,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:16.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:16.485,1.4,1.5,0.001525,14.2,1,3,1,0.000154,0.003305,-0.000182,-0.000016,14.637223,97.318932,25.0,34.8,34.9,1.3900,0.5979,0.000000

VI,08:21:16.487,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.488,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.492,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.502,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

```
VI,08:21:16.503,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.507,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.508,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.512,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.513,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:16.546,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.572,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.577,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:16.052,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:21:16.582,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:16.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.587,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.598,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:16.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.622,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.643,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.648,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.653,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.667,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:16.668,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.673,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.683,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.693,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:16.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.698,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.703,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.712,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:16.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:16.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:16.702,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:16.749,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.754,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.764,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.768,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.769,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.773,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.779,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:16.790,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0013,-0.0017,-0.0009

VI,08:21:16.793,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.794,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.804,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.808,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.809,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.831,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:16.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.850,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.851,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.861,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:16.865,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.866,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.870,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.871,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.876,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.890,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:16.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.895,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.900,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.906,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:16.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:16.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:16.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:21:16.938,191,193,6.6,15, ,31,79,979,820,928,913,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:16.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.945,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:16.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:16.949,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:16.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AutoZero,08:21:16.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:16.960,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:16.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.967,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.971,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.976,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:16.977,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:16.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:16.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:16.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:16.987,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:16.987,1.4,1.5,0.001525,14.2,1,3,1,0.000154,0.001679,-0.000274,-0.000016,14.637223,97.332436,25.0,34.8,35.0,1.3900,0.5979,0.000000

VI,08:21:16.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:16.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.007,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.018,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.029,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:17.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:17.037,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.057,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:17.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.072,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:17.073,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:17.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.098,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:17.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:17.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.117,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.128,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.137,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.138,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.142,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:21:17.097,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:17.143,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:17.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.158,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.162,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.168,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:17.172,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.182,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.183,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.189,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.194,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.195,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.199,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.200,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.210,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.214,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:17.227,2,20170526,12:20:47,42.304243,-
83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:17.229,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.238,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.243,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.254,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:17.258,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.259,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.263,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.264,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.268,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.273,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.283,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:17.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:17.289,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0013,-0.0018,-0.0010

VI,08:21:17.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.294,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.295,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.299,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.300,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:17.314,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.326,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.337,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.342,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.358,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.363,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.364,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.369,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.373,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.383,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.384,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.398,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.399,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:21:17.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.409,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.413,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.414,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.428,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
Status,08:21:17.450,0,0,0,11001,0004410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:17.450,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:17.454,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.459,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.460,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.464,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.465,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,08:21:17.467,100,28.8
VI,08:21:17.469,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.479,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:17.480,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.485,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.495,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:17.509,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:17.510,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.514,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.524,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:17.524,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:17.535,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.540,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:17.504,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:17.551,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.552,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.556,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.557,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.562,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.566,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.577,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.581,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.586,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.587,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:17.588,1.3,1.4,0.000708,14.2,1,3,1,0.000190,-0.001571,0.000000,-0.000013,14.682118,97.325684,25.0,34.8,35.0,1.3203,0.5979,0.000000

VI,08:21:17.591,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.592,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.606,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.607,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.611,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.612,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:17.616,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.623,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.634,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.646,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:17.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.672,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:17.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:17.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:17.722,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:17.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:17.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:21:17.743,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.753,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.772,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.783,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:17.788,3.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0008,-0.0017,-0.0004

VI,08:21:17.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.798,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.802,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.803,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.807,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.808,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.812,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.813,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:17.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.837,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:17.841,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.842,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.846,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.847,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.852,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.856,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:17.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:17.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.876,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.881,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:17.882,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:17.896,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.897,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.901,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.902,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.906,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.907,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:17.911,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:17.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:17.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:17.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:17.931,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.938,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:17.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,913,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:17.941,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.943,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.947,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:17.901,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:17.948,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:17.952,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:17.953,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AutoZero,08:21:17.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

```
VI,08:21:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:17.963,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.967,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.968,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.972,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.973,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.977,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.978,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:17.982,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:17.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:17.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:17.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:17.992,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.993,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.997,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:17.998,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.002,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.003,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:18.007,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:18.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:18.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.019,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:18.030,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.036,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.037,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.041,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.042,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.046,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:18.047,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:18.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:18.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:18.061,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.062,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.066,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.067,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:18.071,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.072,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.076,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.077,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:18.087,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:18.088,1.2,1.4,0.003567,14.2,1,3,1,0.000190,-0.003196,0.000182,-0.000013,14.412726,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.2472,0.5979,0.000000

VI,08:21:18.091,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.092,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.096,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.097,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.101,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.102,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.106,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.113,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,

VI,08:21:18.118,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.129,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.137,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.138,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.142,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.144,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.148,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.158,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.159,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.163,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.164,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.168,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.170,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.174,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.175,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.179,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.188,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.191,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.192,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.196,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.197,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.201,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.202,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.206,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.212,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:18.216,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:18.228,2,20170526,12:20:48,42.304243,-
83.710628,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:18.229,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.239,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.240,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.244,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.246,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.250,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.251,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.260,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:21:18.261,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.265,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.266,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.270,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.272,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.275,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.276,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.280,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:21:18.290,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:18.290,2.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0007,-0.0016,-0.0002

VI,08:21:18.291,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.295,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.296,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.300,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.301,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.305,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.306,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.315,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:21:18.327,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.337,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.338,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.342,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:18.301,-17.3,-34.1,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:18.343,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.347,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.348,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.352,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.358,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.362,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.363,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.367,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.368,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.372,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.373,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.377,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:21:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.387,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.388,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.392,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.393,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.397,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.398,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.402,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:21:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:18.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.412,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:21:18.413,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.426,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.435,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.439,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.440,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.444,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:18.445,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:18.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
Status,08:21:18.450,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.455,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:21:18.459,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.460,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.464,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.465,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.469,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.470,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:18.474,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:18.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:18.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:21:18.485,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.489,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.490,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.494,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.495,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.499,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:21:18.500,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:21:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:21:18.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:21:18.512,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.516,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:18.525,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.536,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:18.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:18.539,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.542,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.543,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.553,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.557,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.558,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.562,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.563,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.567,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.568,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.572,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.573,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.582,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.583,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.587,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.588,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:18.589,1.2,1.3,0.005200,14.2,1,3,1,0.000154,-0.003196,0.000182,-
0.000007,14.412726,97.318924,25.0,34.8,34.9,1.1947,0.5979,0.000000

VI,08:21:18.592,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.593,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.597,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:21:18.607,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:21:18.608,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.612,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.613,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.624,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.635,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.638,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:21:18.639,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:21:18.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.649,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:18.653,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.654,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.658,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.659,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.664,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:18.668,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:18.679,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.684,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.693,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:18.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.704,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.708,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.709,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.714,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.726,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:18.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.750,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:18.705,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:18.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.755,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.765,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.776,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

NDUV,08:21:18.790,3.6,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0004,-0.0016,0.0000

VI,08:21:18.791,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.801,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:18.805,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.810,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.815,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:18.822,100,28.8

VI,08:21:18.822,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.833,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.846,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:18.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.862,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:18.876,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.881,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.891,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.901,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.911,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.916,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.921,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:21:18.938,191,193,6.5,15, ,31,79,979,821,929,913,13.1,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.942,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.946,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.950,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:18.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:18.961,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:18.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:18.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:18.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:18.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:18.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:18.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:18.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:18.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:18.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:18.996,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:18.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.012,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.038,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:19.041,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.042,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.047,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:19.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.071,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.076,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:21:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.092,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:19.093,1.2,1.3,0.004792,14.2,1,3,1,0.000083,-0.000758,0.000000,-0.000016,14.457628,97.305412,25.0,34.8,34.9,1.1959,0.5979,0.000000

VI,08:21:19.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.106,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.111,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.130,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.138,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.142,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.143,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.147,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:19.103,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:19.148,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.152,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.153,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.163,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.190,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.206,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.210,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:21:19.218,2,20170526,12:20:49,42.304243,-
83.710628,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:19.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.229,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:19.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.253,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:19.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.282,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:19.288,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0010,-0.0019,-0.0006

VI,08:21:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.292,,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:19.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:19.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.303,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.307,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.308,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.328,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.344,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.351,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.365,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:19.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:21:19.365,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:19.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.376,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.380,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.390,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:19.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.405,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:19.406,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:19.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.427,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:19.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.438,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.443,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,08:21:19.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:19.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:19.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:19.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:19.478,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.488,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:19.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.493,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.502,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.503,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:19.507,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:19.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:19.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:19.526,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:19.535,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:19.539,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:19.498,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:19.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.549,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.550,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.560,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.564,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.570,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.574,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.585,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:19.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.594,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.599,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.600,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.604,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.614,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:19.625,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.637,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:19.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.676,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.689,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:19.693,1.3,1.4,0.002341,14.2,1,3,1,0.000083,0.000867,-0.000091,-0.000004,14.637223,97.291901,25.0,34.8,34.9,1.2966,0.5979,0.000000

VI,08:21:19.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.714,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.727,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.740,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.745,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.746,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.770,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.781,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.790,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:19.790,3.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0005,-0.0016,-0.0002

VI,08:21:19.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.810,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:19.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.815,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.823,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.834,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.840,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.842,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:19.856,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.861,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.867,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.871,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.881,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.886,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.891,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.896,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.911,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.916,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.922,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.933,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.938,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

SCB,08:21:19.939,191,193,6.6,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:19.941,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:21:19.906,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:19.952,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.957,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:19.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:19.967,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:19.977,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:19.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.982,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.987,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:19.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:19.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:19.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:19.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.003,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:20.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.021,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.032,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:20.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.062,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.073,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.077,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.078,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.083,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.088,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:21:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.102,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.108,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.113,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.120,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.131,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.148,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.153,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.158,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:21:20.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.168,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:20.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:21:20.172,100,28.8
VI,08:21:20.173,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.178,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.189,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.199,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:20.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:20.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.210,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.219,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:21:20.220,2,20170526,12:20:50,42.304243,-
83.710628,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:20.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:20.246,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.247,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.251,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.253,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.257,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.258,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:20.262,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:20.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:20.272,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.273,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.278,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.282,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.283,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.287,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:20.288,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:20.289,3.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-
0.0020,-0.0018,-0.0017

VI,08:21:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:21:20.292,0.7,0.8,0.000774,14.2,1,3,1,-0.000364,-0.003367,-0.000046,-
0.000033,14.412726,97.359463,25.0,34.8,34.9,0.6903,0.5979,0.000000

VI,08:21:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:20.298,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.302,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.303,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.307,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.308,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.312,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.313,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:20.318,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:20.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:20.341,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.342,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:20.302,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:20.347,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.351,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.352,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:21:20.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:21:20.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:21:20.366,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:21:20.367,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.372,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.382,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.392,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:20.396,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.401,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.407,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.411,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:21:20.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:20.438,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:20.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:20.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.463,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:21:20.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.492,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.527,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:20.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.548,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.558,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:20.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.587,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:20.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:20.626,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.635,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.639,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.640,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.644,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.645,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.649,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:20.660,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.669,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.674,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.685,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.699,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.704,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.714,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.725,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.741,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:20.699,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:20.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:20.746,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.756,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:20.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.771,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.782,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:20.786,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:20.788,3.1,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0003,-0.0016,0.0005

VI,08:21:20.791,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.792,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:20.793,0.0,0.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000593,-0.006447,-0.000182,-0.000052,14.547419,97.318932,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:20.796,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.801,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.806,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:20.812,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.816,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.824,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.838,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.841,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:20.846,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:20.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:20.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:20.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:20.869,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,08:21:20.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.879,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.883,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.888,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.893,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.898,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.908,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.926,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.934,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.939,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:21:20.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,823,930,914,13.0,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:21:20.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.949,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:20.950,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:20.965,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:20.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:20.975,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:20.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.980,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:20.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.989,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:20.990,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:20.994,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:20.995,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:20.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:21.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.009,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.010,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.014,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.022,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,08:21:21.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:21.037,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:21.046,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.055,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.056,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.060,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.061,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:21.065,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:21.075,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.076,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.080,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.081,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:21.092,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:21:21.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.102,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.106,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.107,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.111,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.112,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.116,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.121,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.143,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:21.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:21.106,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:21.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.157,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.158,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.172,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:21.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.177,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.182,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.183,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.189,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.190,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:21.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.210,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.215,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:21.220,2,20170526,12:20:51,42.304243,-
83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:21.221,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:21.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.248,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.249,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.260,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.264,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:21.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.269,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.286,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.290,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:21.290,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0011,-0.0017,-0.0008

VI,08:21:21.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:21:21.293,0.4,0.5,0.003158,14.7,1,3,1,-0.000095,-0.000758,-0.000182,-
0.000037,14.951518,97.345951,25.0,34.8,35.0,0.4484,0.5979,0.000000

VI,08:21:21.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.305,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.319,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:21.330,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.346,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:21.347,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.352,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.357,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.362,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.372,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:21.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.377,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.382,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.387,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:21.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:21.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.407,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.412,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.416,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:21.418,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.442,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.446,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.447,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:21:21.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:21.452,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.453,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.457,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.458,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.462,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.472,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.473,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.477,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.478,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.482,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.483,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.487,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.488,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.498,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.502,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.503,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.507,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.508,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.512,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.513,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

HUMID,08:21:21.528,100,28.8

VI,08:21:21.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.539,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:21.542,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.543,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.547,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:21.504,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:21.548,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:21.552,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.553,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.557,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.567,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:21.568,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.572,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.573,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.577,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.578,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.582,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.583,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:21.597,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.598,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.602,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.603,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.607,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.608,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.612,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.637,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:21:21.638,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.642,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.643,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.647,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.648,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.652,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.653,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:21.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:21:21.663,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.667,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.668,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.672,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.673,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.677,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.678,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.682,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:21.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.692,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.693,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.697,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.698,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.702,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.703,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.707,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:21.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.726,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:21.736,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.739,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.740,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.744,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.745,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.749,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:21.750,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:21.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:21.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:21.764,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.765,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.769,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.770,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.774,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:21.775,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:21:21.779,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

NDUV,08:21:21.789,3.3,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0009,-0.0015,-0.0005

VI,08:21:21.790,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.794,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.795,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:21.796,1.1,1.2,0.003158,14.2,1,3,1,0.000119,0.000867,-0.000091,-0.000022,14.637223,97.359467,25.0,34.8,34.9,1.0859,0.5979,0.000000

VI,08:21:21.799,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.800,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.804,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.805,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.825,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:21:21.836,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.837,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.841,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.842,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.846,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.847,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.851,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.861,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.862,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.866,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.867,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.871,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.872,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.876,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.877,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.887,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.891,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.892,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.896,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.897,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.901,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.902,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.912,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:21.916,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.924,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:21.935,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:21:21.935,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:21.940,191,192,6.5,15, ,31,79,979,823,930,914,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:21.942,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.945,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:21.901,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:21.946,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.950,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AutoZero,08:21:21.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:21.960,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:21.962,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.967,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.968,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.972,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.973,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.977,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:21.978,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:21.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:21.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:21.993,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.994,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.998,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:21.999,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.003,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.004,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.008,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.037,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.062,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.072,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.073,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.077,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.088,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.092,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.093,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.097,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.098,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.102,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.103,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:22.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.113,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:22.122,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.133,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.136,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.138,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.142,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.143,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.157,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:22.158,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.163,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.168,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.173,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:22.189,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.190,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.194,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.195,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.199,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.200,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.204,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.214,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.221,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:21:22.222,2,20170526,12:20:52,42.304243,-
83.710628,275.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:22.232,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.240,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:22.244,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.245,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.249,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.250,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.260,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.264,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.265,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.269,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.270,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.274,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.276,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.280,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.290,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:22.291,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0008,-0.0018,0.0012

VI,08:21:22.292,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.295,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:22.296,1.1,1.2,0.004792,14.2,1,3,1,0.000047,0.000867,-0.000091,-0.000028,14.727014,97.345947,25.0,34.8,34.9,1.0859,0.5979,0.000000

VI,08:21:22.297,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.300,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.302,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.306,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.307,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.316,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:22.320,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.331,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.339,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.343,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.344,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.348,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,08:21:22.307,,,-0.002,-20,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

```
VI,08:21:22.349,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:22.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:22.363,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.364,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.368,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.369,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.373,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.374,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:22.378,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:22.389,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.393,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.394,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.398,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.399,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.403,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:22.404,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:22.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.414,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.422,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.430,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.439,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.441,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.445,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.446,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
Status,08:21:22.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:22.450,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

```
VI,08:21:22.460,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.461,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.465,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.466,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.470,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.471,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.475,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.476,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.486,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.490,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.491,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.495,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.496,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.500,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.501,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.511,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:22.515,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.518,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.529,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:22.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:22.539,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.542,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.547,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:22.558,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.562,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.563,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.567,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.568,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:22.572,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.573,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:22.587,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.588,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.592,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.593,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.597,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.598,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.602,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.612,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.613,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.617,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.628,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.636,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.638,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.642,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.643,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.653,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.657,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.658,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.662,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.663,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.667,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.668,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.672,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.682,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:22.683,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.688,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.693,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.697,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.707,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:22.708,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.713,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.717,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.727,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.737,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.739,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:21:22.704,,,,,0.01,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:22.749,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:22.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.754,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.758,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.759,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.763,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.764,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.768,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:22.779,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.783,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.784,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.787,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.788,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:22.789,2.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-

0.0017,-0.0016,-0.0014

VI,08:21:22.792,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.793,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.803,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,

VI,08:21:22.807,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.808,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.812,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.813,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.826,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.835,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.839,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.849,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.850,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.854,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.855,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.859,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.860,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.864,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:22.865,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:22.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:22.875,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.879,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:22.879,100,28.8

VI,08:21:22.880,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.884,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.885,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:22.889,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,08:21:22.889,1.3,1.4,0.002750,14.2,1,3,1,0.000083,-0.003196,0.000228,-0.000010,14.412726,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.2966,0.5979,0.000000

VI,08:21:22.891,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:22.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:22.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:22.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.900,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:22.904,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.905,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.909,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.910,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.914,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.925,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.936,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
SCB,08:21:22.937,191,193,6.6,15, ,31,79,979,824,930,914,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:21:22.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.946,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:22.947,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.952,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:22.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:22.957,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.962,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:22.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:22.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.977,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.982,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.986,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:22.987,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:22.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:22.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.001,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:21:23.002,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:23.007,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.012,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.016,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.024,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.042,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.046,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.047,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.051,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.052,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.056,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.057,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.061,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.071,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.072,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.076,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.077,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.081,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.082,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.086,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.096,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:23.097,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.101,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.102,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.106,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.107,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.111,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.112,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:23.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:23.142,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.143,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:23.101,-17.3,-34.2,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:23.147,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.148,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.153,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.157,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:23.168,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.172,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.173,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.177,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.178,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.182,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.183,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.197,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.201,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.202,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.206,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.207,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.211,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.212,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

GPS,08:21:23.222,2,20170526,12:20:53,42.304243,-83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:23.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.241,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.244,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.246,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.250,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.251,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.256,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.257,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.261,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.271,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.272,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.276,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.277,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.281,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.284,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.288,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:23.289,4.2,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0013,-0.0018,-0.0009

VI,08:21:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.299,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:23.300,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.304,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.305,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.309,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.310,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.314,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.321,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.341,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:23.345,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.346,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.350,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.351,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.355,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.356,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.360,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:23.371,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.375,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.376,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.380,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.381,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.385,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.386,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:21:23.390,0.0,0.0,-0.001742,14.2,1,3,1,-0.000735,-0.008884,0.000091,-0.000058,14.547419,97.332436,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.396,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.400,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.401,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.405,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.406,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.410,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.411,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.415,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.440,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.441,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.445,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.446,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

Status,08:21:23.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:23.449,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.451,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.455,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.456,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.466,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.470,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.471,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.475,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.476,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.480,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.481,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.485,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.491,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:23.495,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.496,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.500,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.501,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.505,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.506,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.510,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.511,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.530,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

FID,08:21:23.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:23.537,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.541,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.542,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.546,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.547,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:23.505,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:23.551,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.552,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:23.566,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.567,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.571,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.576,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:23.577,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.581,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.591,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.592,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.596,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.597,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.601,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.602,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.606,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.607,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.618,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.629,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.638,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.641,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.643,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.647,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.648,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.652,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.662,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.663,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.667,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.668,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.672,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.673,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.677,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:23.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.687,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:23.688,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:23.692,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.693,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.698,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.702,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.713,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:23.717,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.728,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.737,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.742,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.743,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.747,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:23.758,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.762,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.763,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.767,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.768,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.772,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.773,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.783,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.787,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.788,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:23.789,2.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0016,-0.0003

VI,08:21:23.792,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.793,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.797,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.798,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:21:23.802,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.812,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.813,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.817,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.827,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.837,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.839,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.843,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.844,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:23.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.854,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.858,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.859,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.863,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.864,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.868,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.869,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.879,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:23.883,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.884,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.889,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:21:23.890,0.0,0.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000522,-0.005634,0.000091,-
0.000040,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000
VI,08:21:23.893,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:23.894,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:23.898,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:23.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:23.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:23.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:23.908,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:23.909,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:23.913,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.914,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.929,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.937,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:23.939,191,192,6.4,15, ,31,79,979,823,930,914,12.9,0.007,-5.000,0.009,0,0

VI,08:21:23.941,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.942,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:21:23.908,,,,,0.01,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:23.956,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:23.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:23.957,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.961,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.966,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.967,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.971,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:23.981,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:21:23.982,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.986,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.987,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.991,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.992,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:23.997,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:23.998,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.008,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.012,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.013,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.017,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.025,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:24.036,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.039,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.042,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.053,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.054,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.058,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.059,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:21:24.063,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:24.064,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.068,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.078,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.079,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.083,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.084,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.088,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.089,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.093,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.094,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:24.108,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.109,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.113,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.114,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.127,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.135,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.141,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
```

VI,08:21:24.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:24.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.158,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.163,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.167,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.168,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:21:24.182,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.183,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.189,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.190,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.194,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.195,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.199,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.209,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.210,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.214,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.223,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:24.224,2,20170526,12:20:54,42.304243,-
83.710628,275.7,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:24.234,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:24.235,100,28.8

VI,08:21:24.240,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.243,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.244,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.255,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.259,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.260,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.265,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.269,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.270,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.280,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:24.284,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.285,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:24.289,4.0,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,0.0000,-0.0016,0.0004

VI,08:21:24.288,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.292,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.295,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.297,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.301,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:24.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.311,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:24.312,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.316,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.322,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.333,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.338,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.341,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.343,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

AMBII,08:21:24.302,-17.1,-33.8,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:24.357,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.358,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.362,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.363,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.367,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.368,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.372,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.384,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.385,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.389,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.390,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:24.391,0.0,0.0,0.000708,14.7,1,3,1,-0.000255,-0.002790,0.000319,-0.000019,14.592321,97.393253,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:24.394,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.395,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.399,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.409,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.410,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.414,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.421,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.432,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.436,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.440,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.441,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:21:24.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:24.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.451,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.455,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.456,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.460,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.461,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.465,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:24.466,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.476,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:24.480,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:24.481,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.485,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.486,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.490,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.491,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.495,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.496,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.505,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:24.506,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.510,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.511,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.515,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.520,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.531,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.537,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.541,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:24.551,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.552,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.556,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.557,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.561,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.562,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.566,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.576,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.577,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.581,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.582,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.586,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.587,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.591,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.592,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:24.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.602,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.606,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.607,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.611,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.612,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.616,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.619,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.630,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:24.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.646,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.647,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.651,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.652,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.656,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.657,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.661,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.671,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:24.672,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.676,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.677,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.681,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.682,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.686,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.687,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:24.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.697,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:24.701,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.702,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.706,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:24.707,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.711,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.713,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:24.716,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:24.688,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:24.745,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.749,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.750,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.754,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.755,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.759,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:24.760,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.770,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.774,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.775,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.779,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.780,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.784,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.785,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:24.789,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

NDUV,08:21:24.789,2.7,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0004,-0.0015,0.0000

VI,08:21:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:24.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:24.799,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.800,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.804,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.805,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.809,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.810,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.814,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

```
VI,08:21:24.817,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.841,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.845,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.846,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.850,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.851,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:21:24.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:21:24.851,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:24.855,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.856,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.866,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:24.870,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.871,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.875,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.876,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.880,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.881,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.885,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:24.896,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.900,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.901,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.905,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.906,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:24.910,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:24.911,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:24.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:24.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:24.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
```

SCB,08:21:24.937,191,192,6.5,15, ,31,79,979,824,930,913,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:24.941,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.942,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.946,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.947,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.951,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:24.956,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AutoZero,08:21:24.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:24.966,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.971,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.976,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.977,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:24.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:24.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:24.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:24.992,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:24.993,1.1,1.2,0.002473,14.2,1,3,1,0.000080,0.004641,0.000565,0.000010,14.457628,97.359467,25.0,34.8,35.0,1.1208,0.5979,0.000000

VI,08:21:24.996,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:24.997,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.002,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.006,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.011,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.037,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.038,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.043,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.047,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.053,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.062,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.063,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.068,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.073,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.078,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.082,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.088,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:25.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.093,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.098,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.102,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.103,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.108,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.112,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

AMBII,08:21:25.087,,,,,0.01,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:25.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.140,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.145,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.146,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.150,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.161,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:21:25.165,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.166,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.171,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.175,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.181,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.191,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:21:25.224,2,20170526,12:20:55,42.304243,-
83.710628,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:25.225,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.235,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.246,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.261,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.266,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.271,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.275,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.291,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:21:25.292,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0010,-0.0017,-0.0005

VI,08:21:25.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.296,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.297,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.301,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.302,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.308,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.312,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:25.337,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.338,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.343,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.347,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.348,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.353,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:25.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:25.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.377,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:25.382,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

```
VI,08:21:25.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:25.388,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.403,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.407,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:25.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:25.422,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.433,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,08:21:25.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:25.458,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.463,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.468,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.469,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:25.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:25.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.489,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:21:25.493,0.0,0.0,-0.001334,14.7,1,3,1,-0.000806,-0.010916,0.000000,-0.000061,14.502523,97.379738,25.0,34.8,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:25.495,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.499,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.503,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:25.514,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.521,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:25.484,-17.1,-33.8,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:25.538,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.539,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.543,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.556,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.560,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.565,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.566,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.570,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.571,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.581,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:25.583,100,28.9

VI,08:21:25.585,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.586,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.590,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.591,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.595,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.596,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:25.600,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:25.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.610,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.611,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.615,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.620,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.631,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.637,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.640,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:25.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.651,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.652,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.656,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.657,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
FID,08:21:25.560,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.677,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:25.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.692,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:25.707,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:25.711,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.712,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.716,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.719,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.738,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.747,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.751,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.756,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.766,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.776,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.781,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.786,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.787,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:25.788,3.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0007,-0.0018,-0.0002

VI,08:21:25.791,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.802,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.806,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.811,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.818,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.842,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:25.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.856,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.857,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:25.872,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.876,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.881,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.882,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.886,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.887,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:21:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:25.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.902,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.907,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.911,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:25.912,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.916,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:25.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:21:25.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,08:21:25.891,,,-0.002,-20,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:21:25.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,824,930,914,12.9,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:25.943,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:25.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.948,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.953,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.954,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:25.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:25.959,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:25.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.979,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.983,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:25.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:25.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:25.998,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:25.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:21:26.003,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.004,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.008,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:21:26.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:21:26.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:21:26.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:26.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:26.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.054,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.055,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:26.059,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.065,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:26.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:26.085,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:26.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:26.114,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.137,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.141,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.142,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.146,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.147,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.151,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.152,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:21:26.166,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.171,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.176,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.177,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.193,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.197,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.203,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.208,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
GPS,08:21:26.230,2,20170526,12:20:56,42.304243,-
83.710628,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84
VI,08:21:26.236,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.242,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.243,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.248,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.253,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.258,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:26.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.273,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.280,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:26.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:21:26.290,3.9,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0007,-0.0017,-0.0002

VI,08:21:26.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:26.300,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.301,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.305,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.306,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.310,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.311,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.315,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:26.324,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:21:26.290,,,,,0.01,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:26.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.342,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:21:26.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.347,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.352,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.353,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.357,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.358,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:26.362,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.368,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.368,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.373,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.378,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.382,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:21:26.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.397,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.398,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.403,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.407,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.437,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.442,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.447,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:26.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:26.449,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.453,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:26.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.473,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:26.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:26.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.533,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:26.536,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.537,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.541,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.546,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.547,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.551,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.561,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.566,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.567,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.571,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.572,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.576,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.577,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.587,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.591,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.592,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.596,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.597,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:26.603,0.4,0.4,-0.000109,14.7,1,3,1,-0.000255,-0.004821,0.000046,-0.000025,14.502523,97.359467,25.0,34.7,35.0,0.4119,0.5979,0.000000

VI,08:21:26.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.612,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.616,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.621,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.632,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.638,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.641,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.647,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.648,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:26.658,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.662,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.667,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.668,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.677,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:26.687,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.688,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.692,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.693,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.697,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.698,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.702,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.714,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.720,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.731,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:26.684,-17.1,-33.8,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:26.737,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.741,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.742,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.746,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.756,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.761,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.766,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.767,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.771,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.772,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.782,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:26.791,3.6,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0008,-0.0018,0.0012

VI,08:21:26.792,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.796,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.797,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:26.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:26.807,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.812,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.816,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.819,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.830,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:26.838,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:26.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:26.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:26.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.851,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:26.852,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.856,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.861,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.862,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.866,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.867,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:26.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.882,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.887,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.891,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.896,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.907,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.908,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.912,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.913,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.917,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.929,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
HUMID,08:21:26.938,100,28.8
VI,08:21:26.939,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
SCB,08:21:26.939,191,192,6.5,15, ,31,79,979,825,930,914,12.8,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:21:26.941,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.950,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.954,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.955,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:26.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:26.960,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:26.960,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.964,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.969,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:26.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:26.979,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.980,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.983,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.985,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:26.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:26.994,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:26.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:27.004,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.005,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.009,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.010,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.014,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.017,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:27.029,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:27.046,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:27.050,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.051,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.055,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.056,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.060,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.061,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:27.065,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:21:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:27.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.080,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.085,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.086,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.090,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.091,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.101,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.105,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.106,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.110,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.111,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.115,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.127,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.137,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:27.090,,,-0.003,-30,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:27.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.147,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.148,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.153,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.158,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.162,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.173,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.189,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.191,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.195,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:21:27.200,1.1,1.2,0.000300,14.7,1,3,1,0.000083,-0.001165,0.000137,-0.000007,14.592321,97.339191,25.0,34.8,35.0,1.1410,0.5979,0.000000

VI,08:21:27.203,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.207,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.208,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.213,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.226,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:27.227,2,20170526,12:20:57,42.304243,-83.710628,275.6,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:27.237,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.241,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.251,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:27.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.256,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.261,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.262,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.266,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.267,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:27.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:27.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:27.289,3.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-0.0018,-0.0016,-0.0014

VI,08:21:27.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:27.293,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:27.307,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.325,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.335,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:27.344,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:27.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:27.350,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.355,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.360,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.364,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.369,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:27.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.379,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:27.394,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.404,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:27.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.409,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.414,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.424,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:27.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.446,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
Status,08:21:27.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:27.450,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.451,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.455,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.456,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.461,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:27.465,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:27.476,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.480,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.481,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.485,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.486,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.490,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:27.491,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:21:27.028,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,08:21:27.495,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:21:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.501,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:21:27.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.506,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.510,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:27.511,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.523,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:27.487,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:27.538,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.552,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.556,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.557,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.562,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.576,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.587,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.597,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.601,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.602,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.606,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.607,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.611,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.612,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.616,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:27.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:27.642,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.647,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.656,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:27.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:27.671,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.676,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.677,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.682,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:27.686,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:27.697,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.702,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.707,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.711,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:27.712,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.738,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.741,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.743,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:27.752,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.757,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.767,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.768,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.773,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.777,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:27.783,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:27.788,3.5,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0002,-0.0016,0.0001

VI,08:21:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.792,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:27.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:27.799,1.2,1.3,-0.000109,14.7,1,3,1,0.000047,-0.000352,0.000319,-0.000013,14.547426,97.372982,25.0,34.8,35.0,1.2216,0.5979,0.000000

VI,08:21:27.802,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.803,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.807,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.808,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.831,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:27.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.847,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.852,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:27.863,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.867,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.868,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.872,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.877,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.878,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.895,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.904,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.905,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.919,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:27.882,-17.2,-34.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:27.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:27.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,824,930,914,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:27.940,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.942,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.946,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.947,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:27.951,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:27.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:27.961,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:27.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:27.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.971,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.972,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:27.976,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:27.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:27.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:27.986,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:27.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.992,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.995,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:27.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:28.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.006,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:28.012,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:28.016,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.018,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:28.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:28.029,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.042,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.043,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:28.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:28.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.062,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.063,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.067,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.068,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.072,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:28.073,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,08:21:28.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:28.083,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.087,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.092,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.098,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:28.102,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:28.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:28.112,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.113,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.117,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.128,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.137,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.141,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.142,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.152,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.156,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.157,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.161,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.162,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.166,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.167,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:28.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.177,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:28.181,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.182,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.187,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.188,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:28.192,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.193,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.197,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.208,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:28.209,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.213,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.214,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.219,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:28.227,2,20170526,12:20:58,42.304243,-
83.710628,275.4,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:28.228,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.238,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.243,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:28.257,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.258,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.262,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.263,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.267,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.268,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.272,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.282,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.284,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.288,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:28.289,100,28.9

VI,08:21:28.289,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:28.293,3.3,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0008,-
0.0014,-0.0015,-0.0011

VI,08:21:28.294,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.295,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.299,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.300,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:28.301,1.3,1.4,-0.000109,14.2,1,3,1,0.000047,0.001679,0.000365,-0.000016,14.367824,97.372978,25.0,34.7,35.0,1.2966,0.5979,0.000000

VI,08:21:28.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.310,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.314,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.326,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.336,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:28.289,,,-0.003,-30,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:28.337,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.341,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.342,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.346,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:28.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.356,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.357,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.361,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.363,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.367,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.368,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.372,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:28.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.382,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:28.383,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.387,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.388,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.392,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.393,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.397,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.398,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:28.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:21:28.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.408,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:28.412,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.413,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.417,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.425,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.436,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.439,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.442,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:21:28.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:28.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:28.453,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.457,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.458,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.462,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.463,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.467,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.468,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.478,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.482,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.483,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.487,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.488,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.492,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.493,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.497,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.507,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.508,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.512,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.513,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:28.524,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.535,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:21:28.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:28.538,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.539,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.549,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.553,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.554,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.558,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.559,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.563,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.564,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.574,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:28.578,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.579,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.584,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.588,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.589,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.593,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.603,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:28.604,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.608,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.609,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.613,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.614,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.626,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.634,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:21:28.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:28.649,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.650,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.654,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.655,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.659,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.660,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:28.664,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:28.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.674,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:21:28.675,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.679,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.680,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.684,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.685,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.689,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:28.690,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:28.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.700,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.704,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.705,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.709,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.710,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.714,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.722,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:21:28.733,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AMBII,08:21:28.689,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.746,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.747,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.751,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.752,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.756,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.757,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.761,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.771,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:28.772,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.776,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.777,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.781,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.782,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.786,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.787,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

NDUV,08:21:28.788,3.8,-2.6,-2.6,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0004,-0.0017,0.0000

VI,08:21:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.797,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:28.801,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.802,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.806,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.807,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.811,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.812,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.816,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:28.842,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.846,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.847,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.851,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.852,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.856,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.857,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.867,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,08:21:28.871,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.876,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.877,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.881,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.882,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.886,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.896,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.897,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:28.898,1.0,1.0,-0.000109,14.2,1,3,1,-0.000006,0.002492,0.000502,-0.000013,14.457621,97.366222,25.0,34.8,35.0,0.9635,0.5979,0.000000

VI,08:21:28.901,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.902,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.906,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.907,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.911,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.912,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:28.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.938,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:28.938,191,192,6.5,15, ,31,79,979,823,929,914,13.1,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:28.941,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.942,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.946,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.947,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.951,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:28.952,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:28.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AutoZero,08:21:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:28.962,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:21:28.966,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:28.967,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:28.971,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.972,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.976,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.977,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:28.981,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:28.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:28.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:28.992,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.996,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:28.997,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.001,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.002,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.006,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:29.007,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:29.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:29.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:29.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:21:29.030,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:29.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:21:29.039,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.043,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.048,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:29.052,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:29.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:29.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:29.064,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.065,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.069,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.070,,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.074,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.075,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:29.079,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:21:29.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,08:21:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.089,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.090,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.094,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.095,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.099,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.100,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.104,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.105,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.118,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.129,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:29.085,-17.2,-34.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:29.137,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.140,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.142,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.146,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.157,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.161,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.162,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.166,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.167,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.171,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.176,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.186,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:21:29.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.191,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.192,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.198,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.201,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:29.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:21:29.216,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:29.228,2,20170526,12:20:59,42.304243,-
83.710627,275.3,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:29.229,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.240,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.242,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.246,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.247,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.251,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:29.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:21:29.262,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.263,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.267,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.268,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.272,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.274,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.277,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:21:29.279,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:21:29.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:21:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

NDUV,08:21:29.289,3.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,0.0007,-
0.0016,0.0011

VI,08:21:29.290,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.293,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.294,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.298,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.299,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.303,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.304,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:21:29.308,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.319,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.327,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.338,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.340,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.344,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.345,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.349,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.359,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:21:29.360,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.364,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.365,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.369,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.370,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.374,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.375,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:21:29.389,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.390,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.394,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.395,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.399,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:29.399,1.1,1.2,0.002750,14.7,1,3,1,0.000012,0.000460,0.000502,-0.000004,14.457621,97.305416,25.0,34.8,35.0,1.1113,0.5979,0.000000

VI,08:21:29.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.404,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:21:29.426,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.441,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.446,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

Status,08:21:29.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:29.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.458,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.462,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.463,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.467,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.468,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.472,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.473,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.477,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.487,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.488,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.492,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.493,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.497,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.498,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.502,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.503,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.513,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.525,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:29.487,,,-0.003,-30,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:29.536,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.540,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.541,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.545,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:21:29.546,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.556,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:21:29.560,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.561,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.565,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.566,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.570,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.571,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:21:29.575,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:21:29.586,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.590,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.591,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.595,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.596,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.600,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:21:29.601,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:21:29.615,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.624,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.635,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.637,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.640,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

HUMID,08:21:29.641,100,28.9

VI,08:21:29.642,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:21:29.646,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:21:29.656,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.657,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.661,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.662,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.666,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.667,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:21:29.672,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:21:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:21:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:21:29.682,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.686,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.687,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.691,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.692,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.696,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.697,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:21:29.701,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:21:29.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:21:29.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:21:29.711,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.712,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.716,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.723,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.734,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.738,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:21:29.742,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:21:29.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:21:29.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:21:29.752,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:21:29.753,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.757,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.758,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.762,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.763,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.767,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:21:29.768,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.778,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:21:29.782,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.783,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.787,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.788,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:29.789,3.9,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0019,-0.0018,-0.0014

VI,08:21:29.792,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.793,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.797,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:21:29.808,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.812,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.813,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.822,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.833,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.837,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.838,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.848,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:21:29.852,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.853,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.857,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.858,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.862,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.863,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.867,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.877,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.878,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.882,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.883,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.887,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.888,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.892,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.893,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.903,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:29.904,0.0,0.0,-0.001742,14.2,1,3,1,-0.000806,-0.009697,0.000000,-0.000069,14.637223,97.332436,25.0,34.8,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:29.907,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.908,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.912,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.913,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.921,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.932,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:21:29.889,,,,,0.00,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:21:29.938,190,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,913,13.3,0.007,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:29.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.943,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:21:29.947,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.948,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.952,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.953,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.957,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:29.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:29.958,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:21:29.962,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:21:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:21:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:21:29.972,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:21:29.973,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:29.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:29.978,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.983,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:29.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:21:29.988,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:21:29.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:21:29.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:21:29.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:21:30.002,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.003,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.007,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.008,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.012,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.013,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:21:30.020,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:21:30.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:30.041,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:21:30.042,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.046,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.047,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.051,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.052,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.056,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:30.057,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:30.067,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.071,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.072,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.076,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.077,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.081,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.082,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:21:30.086,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:21:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:30.096,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.097,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.101,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.102,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.106,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.107,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:30.111,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:30.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:30.130,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:21:30.139,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.142,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.143,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.147,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.148,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.152,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:21:30.153,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:21:30.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:21:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:21:30.167,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.169,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.174,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:30.183,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:30.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.205,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:30.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.210,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.211,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:30.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:21:30.218,2,20170526,12:21:00,42.304243,-
83.710627,275.1,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:30.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.243,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.249,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:30.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.264,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.274,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.278,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.283,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:21:30.289,2.7,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,0.0003,-
0.0016,0.0007

VI,08:21:30.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.293,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:30.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.317,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:30.328,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:30.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,08:21:30.329,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

AMBII,08:21:30.285,-17.2,-34.0,,,,21.3,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:30.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.339,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.348,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.349,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.359,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:30.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.364,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.369,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.378,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:30.389,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.393,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.394,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.398,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.399,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.403,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.404,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.414,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.419,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.427,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.438,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.444,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

Status,08:21:30.449,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:30.450,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.460,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.486,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:21:30.505,0.0,0.0,-0.000109,15.2,1,3,1,-0.000593,-0.008072,0.000000,-0.000058,14.547419,97.359467,25.0,34.7,35.0,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:21:30.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.511,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:30.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.526,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.537,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:30.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:30.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.556,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:30.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.566,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.571,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:30.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:30.576,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:30.586,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.591,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:30.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:30.602,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.611,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.612,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.625,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:30.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:30.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:30.646,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.652,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:30.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.681,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.682,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.687,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.691,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.696,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.706,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:30.707,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.711,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.712,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.716,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.724,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:21:30.691,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:30.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.748,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:30.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.757,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.763,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.767,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:30.778,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:30.788,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0015,-0.0019,-0.0010

VI,08:21:30.789,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.792,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.793,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.803,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.807,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.823,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.858,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:30.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.873,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.877,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.882,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.887,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.888,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.898,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:30.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.903,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.907,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.908,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.912,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.913,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:30.922,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,08:21:30.937,190,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:30.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.947,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.957,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AutoZero,08:21:30.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:30.958,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:30.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:30.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:30.972,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.973,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.977,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:30.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:30.983,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:30.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:30.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:21:30.993,100,28.8
VI,08:21:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:30.997,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:21:30.998,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.002,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.003,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.007,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.008,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.012,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.013,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.038,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.067,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.092,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
```

VI,08:21:31.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:31.102,1.0,1.1,0.001525,14.2,1,3,1,-0.000148,-0.003196,0.000182,-0.000040,14.637216,97.379738,25.0,34.8,34.9,0.9827,0.5979,0.000000

VI,08:21:31.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:31.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:31.092,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:31.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:21:31.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:31.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.152,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:31.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.178,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:21:31.194,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.195,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.199,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.200,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.204,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.205,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.209,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:21:31.220,2,20170526,12:21:01,42.304243,-
83.710627,275.0,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:31.230,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.248,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.253,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.264,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.269,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.276,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,08:21:31.292,2.8,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-
0.0003,-0.0017,0.0001

VI,08:21:31.292,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:31.296,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.297,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.301,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.302,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.306,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,08:21:31.311,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:31.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.330,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:31.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.343,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.344,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:31.354,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:31.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:31.368,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.369,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.373,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.374,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.378,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:31.383,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:31.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:31.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:31.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.429,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:31.440,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:21:31.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:31.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.451,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.461,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.475,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.486,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:31.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.515,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:31.517,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.528,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:31.487,-17.4,-34.4,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:31.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,08:21:31.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:21:31.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:31.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:31.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.586,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.612,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.627,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.636,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:31.646,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:31.651,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:31.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:31.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:31.660,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:31.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.670,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.685,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:31.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.690,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.695,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.700,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:31.702,1.2,1.4,0.002341,14.2,1,3,1,0.000083,-0.001977,0.000365,-0.000034,14.547426,97.386497,25.0,34.8,35.0,1.2472,0.5979,0.000000

VI,08:21:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:31.715,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.726,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.747,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:31.758,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.762,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.767,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.768,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.772,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.773,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.783,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.787,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.788,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:31.788,4.2,-2.7,-2.7,1,43.2,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,-0.0002,-0.0018,0.0001

VI,08:21:31.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.793,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.798,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.812,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.813,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.825,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.835,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.840,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.844,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.855,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:31.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.880,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:31.884,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.885,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.889,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.890,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.894,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.895,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.899,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.909,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:31.910,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.914,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.924,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.935,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:31.890,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:31.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:21:31.938,190,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:21:31.940,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.942,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:31.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.966,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:21:31.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:31.981,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.986,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.991,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:31.992,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:31.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:31.997,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:32.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.007,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:32.042,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:32.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.052,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.053,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.058,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:32.067,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,08:21:32.073,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:32.077,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.082,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.088,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.092,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:21:32.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:21:32.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.103,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:21:32.107,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.112,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.122,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.133,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.136,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:21:32.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.173,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:21:32.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.206,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:32.206,1.1,1.2,0.003158,14.2,1,3,1,0.000083,-0.001571,0.000365,-0.000010,14.367824,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.1422,0.5979,0.000000

VI,08:21:32.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:32.221,2,20170526,12:21:02,42.304243,-

83.710627,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:32.222,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.232,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.240,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:32.243,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.244,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.249,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.253,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.254,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.258,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.259,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.263,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.264,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:32.268,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.275,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:21:32.279,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.289,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:32.290,3.1,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0018,-0.0017,-0.0014

VI,08:21:32.291,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.294,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.300,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.305,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:32.306,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.310,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.315,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.320,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.331,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.337,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,08:21:32.292,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

```
VI,08:21:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:21:32.346,100,28.9
VI,08:21:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:32.351,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.352,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.356,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.357,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.362,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.366,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.376,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:21:32.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.382,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.402,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.406,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.407,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.412,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.416,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.419,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.430,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.446,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:32.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:21:32.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:21:32.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.462,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.472,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.488,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:21:32.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.518,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:21:32.542,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.546,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.551,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.556,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:32.557,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.569,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.574,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.578,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.584,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.594,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.599,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.603,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.608,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.609,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.613,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.639,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.640,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.644,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.645,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.649,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.650,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:21:32.654,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:21:32.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:21:32.664,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.665,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:21:32.674,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.679,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:21:32.680,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:21:32.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:21:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:21:32.690,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:21:32.693,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.698,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.702,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:32.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.708,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:32.727,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:32.685,-17.4,-34.3,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:32.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.745,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:32.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.754,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.760,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.774,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:32.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.780,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.789,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:21:32.789,4.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0010,0.0003,-0.0019,0.0007

VI,08:21:32.790,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.795,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.799,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,08:21:32.805,1.3,1.4,0.003158,14.2,1,3,1,0.000136,0.000460,0.000228,-0.000019,14.637223,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.3203,0.5979,0.000000

VI,08:21:32.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.814,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.829,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.840,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.845,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.846,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.856,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:32.860,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.865,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.870,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:32.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.875,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:32.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:32.885,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:32.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:32.890,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.895,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.900,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.905,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:32.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:32.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:32.915,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.925,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.936,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:21:32.937,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
SCB,08:21:32.937,190,192,6.5,15, ,31,79,979,819,928,912,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:21:32.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:32.957,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:21:32.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:21:32.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.968,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:32.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:32.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:32.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:32.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:32.983,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.988,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.993,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:32.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:32.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.012,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.044,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.053,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.063,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.064,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.079,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:33.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.084,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.089,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.099,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
```

VI,08:21:33.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.126,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.134,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:33.093,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:33.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.143,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.153,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.158,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.163,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.168,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.174,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.184,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.190,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.195,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.196,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.201,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.211,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:21:33.222,2,20170526,12:21:03,42.304243,-83.710627,274.9,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:33.223,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.233,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.256,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.267,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.271,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.287,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

NDUV,08:21:33.288,3.4,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0011,-0.0012,-0.0018,-0.0007

VI,08:21:33.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.292,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.297,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.298,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.302,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.303,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:33.307,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:33.321,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.332,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.338,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:33.348,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.357,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:21:33.358,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.362,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.363,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.367,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.368,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.369,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.377,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.388,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.392,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.393,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.397,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.403,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:21:33.407,1.3,1.4,0.004792,14.2,1,3,1,0.000083,-0.000758,0.000091,-0.000037,14.502523,97.366222,25.0,34.8,35.0,1.3203,0.5979,0.000000

VI,08:21:33.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.412,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.420,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.431,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.436,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.443,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:21:33.448,0,0,0,11001,0001410,53,43,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:21:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.452,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.467,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:33.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.493,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.497,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:33.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.519,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.530,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:21:33.536,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:21:33.537,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:21:33.492,,,,,0.00,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:33.538,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.548,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:21:33.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.553,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.557,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.558,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.562,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.563,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:21:33.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.577,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.582,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.583,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.587,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.588,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.592,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.593,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.603,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.618,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.629,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.642,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.646,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.647,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.651,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.652,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.656,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.657,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.661,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:33.672,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.676,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:21:33.677,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.681,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.682,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.686,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.687,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
HUMID,08:21:33.699,100,28.9
VI,08:21:33.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.702,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.707,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.711,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.712,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.716,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.745,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.746,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.751,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.755,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.756,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.760,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:33.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:33.770,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.771,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.775,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.780,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.781,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:33.785,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:21:33.786,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:21:33.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

NDUV,08:21:33.790,3.5,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0009,-0.0003,-0.0017,0.0001

VI,08:21:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.796,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.800,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.805,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.806,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.810,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.811,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.837,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.841,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.842,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.846,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.847,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.851,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.852,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.856,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.866,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:33.867,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.871,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.872,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.876,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.877,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:21:33.882,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:21:33.896,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.897,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.901,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.902,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.906,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.907,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.937,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:33.886,-17.3,-34.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

SCB,08:21:33.938,190,192,6.5,15, ,31,79,979,820,928,912,13.4,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:21:33.940,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.943,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.944,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.948,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.949,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.953,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.954,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AutoZero,08:21:33.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:21:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.964,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.968,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.969,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.973,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.974,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.978,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.979,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.983,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:21:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:33.993,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.994,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:33.999,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:21:34.003,1.3,1.4,0.004792,14.2,1,3,1,0.000101,-0.001977,0.000137,-0.000055,14.547426,97.372978,25.0,34.8,35.0,1.2966,0.5979,0.000000

VI,08:21:34.004,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:21:34.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:34.010,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.036,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
FID,08:21:34.036,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:21:34.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.041,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.046,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.047,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.051,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.052,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:34.056,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.062,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:21:34.066,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.067,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.071,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.072,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.076,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.077,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.081,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:34.082,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:21:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:21:34.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.096,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.097,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.101,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:21:34.106,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:21:34.107,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:21:34.111,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:21:34.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:21:34.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:21:34.124,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.135,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.138,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.143,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.147,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.152,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.162,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.163,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.168,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.173,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.178,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.191,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.202,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:21:34.223,2,20170526,12:21:04,42.304242,-
83.710627,274.8,0.0,12,06,0xc300a000,1.8,1.9,2.6,WGS 84

VI,08:21:34.224,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:21:34.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.241,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.245,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.249,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.254,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.264,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:21:34.265,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.269,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.274,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.276,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.281,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.285,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

NDUV,08:21:34.291,3.0,-2.7,-2.7,1,43.2,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0012,-0.0007,-0.0018,-0.0003

VI,08:21:34.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.312,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:21:34.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:21:34.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:21:34.333,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.339,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:21:34.292,,,-0.003,-30,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.60

VI,08:21:34.343,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.344,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.348,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.349,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:21:34.353,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:21:34.354,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:21:34.358,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,