VI,08:05:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:08.165,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.166,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.170,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.171,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.175,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.176,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.180,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:08.181,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:08.193,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.197,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.198,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.202,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.205,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.208,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.209,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:08.213,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:08.225,2,20170526,12:04:38,42.304227,-
83.710318,281.9,0.0,12,04,0x83002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:08.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.242,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:08.242,0.9,1.0,0.002445,13.7,1,3,1,0.000125,-
0.001062,0.000540,0.000038,14.502523,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.9268,0.5979,0.000000

VI,08:05:08.244,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.247,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.249,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.253,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.254,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:08.258,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.268,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:08.269,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.273,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.274,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.278,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.279,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.283,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.284,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:08.290,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0023,-0.0008,0.0024

VI,08:05:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:08.298,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.299,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.303,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.304,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.308,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.309,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.313,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:08.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.345,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.350,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.356,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.366,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.370,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.375,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.376,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.380,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.381,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.385,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.395,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.396,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.400,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.401,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.405,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.406,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.411,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.412,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.438,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.441,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.446,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

Status,08:05:08.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:08.451,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.452,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.462,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:08.466,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:08.438,-14.2,-28.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:08.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.481,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

```
VI,08:05:08.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.501,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.506,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:08.507,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:08.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:08.529,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.538,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:08.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:08.543,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.548,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:08.552,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.562,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.563,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.567,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.568,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.572,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.573,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.577,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:08.578,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.588,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.592,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.593,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.597,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.598,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.602,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:08.603,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:08.607,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:08.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.617,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.628,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.637,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.638,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.642,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.643,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:08.647,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:08.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.657,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:08.658,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.662,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.663,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.667,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.668,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.672,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:08.673,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:08.687,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.688,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.692,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.693,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.698,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:08.702,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:08.713,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:08.717,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.727,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.739,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.743,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.744,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.754,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:05:08.758,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.759,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.764,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.769,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.773,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.783,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.784,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:08.788,0.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0010,-0.0006,0.0011

VI,08:05:08.789,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.794,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.799,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.809,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:08.811,100,26.9

VI,08:05:08.813,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.814,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.829,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.837,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.840,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,08:05:08.841,1.0,1.1,0.002023,13.7,1,3,1,0.000015,-0.000224,0.000681,0.000029,14.412726,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.9942,0.5979,0.000000

VI,08:05:08.842,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.852,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:08.856,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.857,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.861,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.862,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.866,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.867,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.871,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:08.837,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:08.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.881,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:08.882,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.886,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.891,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.896,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:08.897,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:08.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:08.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:08.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:08.911,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.912,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.916,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.925,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.929,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:08.936,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:05:08.942,191,189,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.4,0.008,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:08.943,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:05:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:05:08.956,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:08.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:08.960,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.962,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.966,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.967,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.971,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:08.973,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:08.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:08.983,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.988,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.993,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:08.998,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:09.002,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.012,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.013,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.024,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.035,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.038,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.039,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:09.043,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.053,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.054,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.058,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.059,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:09.063,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.064,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.068,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.069,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.073,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.078,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.079,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:09.083,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.084,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.088,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.089,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.093,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.094,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.098,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:09.109,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.113,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.114,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.126,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.134,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.139,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.140,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.152,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.156,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.157,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.161,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.162,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.166,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.167,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.177,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.181,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.182,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.187,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.188,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.192,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.193,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.197,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.208,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.209,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.213,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.214,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.225,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:09.226,2,20170526,12:04:39,42.304227,-83.710322,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:09.233,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.236,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.252,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:09.253,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.256,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.258,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.262,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.263,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.267,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.268,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:09.244,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:09.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:09.283,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.284,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.288,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.289,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.293,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:09.293,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0008,0.0005

VI,08:05:09.294,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.298,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:09.309,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.313,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.314,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.324,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.332,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.339,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.340,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.350,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.354,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.359,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.360,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.364,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.365,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.369,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.379,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.384,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.390,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.395,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.405,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.409,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.410,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.414,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.420,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.431,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
FLOW,08:05:09.433,1.0,1.1,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.002321,0.000822,0.000017,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.0258,0.5979,0.000000
VI,08:05:09.439,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
Status,08:05:09.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:09.450,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:09.453,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.454,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.459,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.464,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:09.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:09.479,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.484,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.489,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:09.494,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:09.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:09.509,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.514,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.522,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.530,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:09.540,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FID,08:05:09.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:05:09.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.550,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.565,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:09.566,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.576,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.591,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:09.595,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.605,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.606,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.611,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.615,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.618,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

VI,08:05:09.629,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.645,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:09.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.650,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.655,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.660,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.661,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:09.637,-14.1,-27.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.671,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:09.675,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.676,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.680,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.681,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.685,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.686,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.690,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:09.701,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.705,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.706,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.710,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.711,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.715,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:09.717,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.743,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.747,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.748,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.752,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.753,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.757,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.758,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.762,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.772,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.773,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.777,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.778,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.782,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.783,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.787,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

NDUV,08:05:09.788,0.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0007,0.0003

VI,08:05:09.789,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.798,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.802,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.803,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.807,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.808,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.812,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.813,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.838,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:09.842,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.843,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.848,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.852,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.853,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.857,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:09.869,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.873,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.874,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.878,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.879,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.883,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.884,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:09.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:09.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:09.898,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.899,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.903,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.904,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.908,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.909,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:09.913,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:09.937,1.1,1.2,0.002023,13.7,1,3,1,-0.000040,-
0.002740,0.000304,0.000017,14.457621,97.258114,25.0,34.8,34.9,1.1451,0.5979,0.000000

VI,08:05:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,08:05:09.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:09.941,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:05:09.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.946,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.951,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:09.956,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:09.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:09.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:09.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:09.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.967,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.971,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.976,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.981,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.982,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:09.986,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:09.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:09.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:09.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:09.996,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:09.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.001,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.006,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:10.011,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,08:05:10.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:10.036,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:10.039,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.042,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:10.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:10.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,08:05:10.038,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:10.077,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.078,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.078,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:10.093,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.097,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.098,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.102,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.103,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.107,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.108,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.135,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:05:10.138,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.139,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.143,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.144,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.148,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.149,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.153,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

HUMID,08:05:10.153,100,26.9

VI,08:05:10.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.163,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.164,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.168,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.169,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.173,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.174,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.178,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.179,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.190,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.194,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.195,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.199,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.200,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.204,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.205,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.223,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

GPS,08:05:10.224,2,20170526,12:04:40,42.304227,-
83.710323,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:10.234,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.238,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.242,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.243,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.247,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.248,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.252,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.263,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:10.264,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.268,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.269,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.273,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.274,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.278,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.279,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:05:10.289,1.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-
0.0007,0.0002

VI,08:05:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

```
VI,08:05:10.294,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.295,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.299,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.300,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.304,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.305,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:10.309,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.336,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.338,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.342,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.343,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.347,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:10.352,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.362,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.363,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.373,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:10.378,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.388,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.392,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.393,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.397,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.398,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.402,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:10.403,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:05:10.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.413,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:10.421,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.432,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.438,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.442,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.443,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.447,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

Status,08:05:10.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.457,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:10.458,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.462,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.463,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.467,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.468,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.472,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.473,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:10.437,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:10.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:10.487,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.488,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.492,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.493,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.497,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.498,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.502,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.512,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.513,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.520,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.531,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:10.531,1.1,1.2,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000040,-0.001901,-
0.000213,0.000026,14.412726,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

VI,08:05:10.538,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.539,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.543,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.544,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.554,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.559,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.564,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.569,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.573,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.583,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.584,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.588,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.589,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.594,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.598,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.608,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:10.609,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.613,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.614,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.622,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.630,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.639,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.640,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.650,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:10.654,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.655,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.659,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.660,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.664,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.665,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:10.669,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:10.680,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.684,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.685,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.689,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.690,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:10.695,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.705,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.709,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.710,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.714,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.718,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.729,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.737,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:10.740,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:10.750,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.751,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.755,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:10.756,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.760,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.761,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.765,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.766,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.776,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.780,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.781,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.785,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.786,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.790,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

NDUV,08:05:10.790,1.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0008,0.0001

VI,08:05:10.791,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.801,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:10.805,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.806,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.810,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.811,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.815,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.817,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.828,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.846,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:10.847,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.851,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.852,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.856,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.857,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.861,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.862,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:05:10.837,-13.9,-27.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:10.876,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.877,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.881,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.882,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.886,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.887,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.891,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.901,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.902,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.906,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.907,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.911,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.912,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.927,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.936,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

SCB,08:05:10.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:10.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.946,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.950,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.951,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.955,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.956,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:10.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:10.960,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:10.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:10.966,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:10.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:10.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:10.976,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:10.977,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.981,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.982,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.986,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:10.987,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:10.991,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:10.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.001,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:11.002,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.006,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.007,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.011,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.012,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.016,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.026,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:05:11.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:11.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:11.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.057,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:11.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.078,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:11.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.098,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:05:11.102,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.125,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:11.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
FLOW,08:05:11.136,1.1,1.2,0.002866,14.2,1,3,1,-0.000059,-0.002321,-
0.000119,0.000038,14.592321,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.1452,0.5979,0.000000
VI,08:05:11.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.145,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.146,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.150,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.151,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.155,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.156,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.160,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.161,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:11.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.171,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.175,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.176,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.180,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.181,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.185,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.188,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:11.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.198,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:11.202,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.203,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.207,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.209,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.213,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.214,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:11.227,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

GPS,08:05:11.228,2,20170526,12:04:41,42.304227,-83.710325,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.246,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:11.247,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.251,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.252,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.256,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.257,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.261,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:11.262,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:11.276,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:11.236,,,-0.001,-10,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:11.277,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.281,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.282,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.286,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:11.291,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:11.292,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0008,0.0000

VI,08:05:11.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:05:11.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.307,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.312,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.313,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.323,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.334,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.349,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.350,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.354,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.355,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.359,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.360,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.364,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.374,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.375,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.379,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.384,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.385,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.389,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.399,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.400,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.404,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.405,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.409,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.410,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.414,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.422,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:11.445,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.446,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:11.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:11.450,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.455,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.456,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.460,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:11.471,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.475,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.476,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.480,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.481,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.485,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.486,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
HUMID,08:05:11.495,100,26.9
VI,08:05:11.498,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.502,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.503,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.507,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.508,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.512,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.513,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.538,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.542,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.543,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.547,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
```

```
FID,08:05:11.548,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:11.548,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.552,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.553,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.557,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.568,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.572,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.573,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.577,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.578,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.582,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.592,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.593,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.597,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.598,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.602,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.603,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.607,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.608,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.631,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:11.637,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.638,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.642,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.643,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.647,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.648,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:11.652,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:11.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.667,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.672,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:11.637,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:11.673,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.678,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.688,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.692,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.693,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.697,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.698,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.702,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.703,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.707,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.719,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.730,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.737,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:11.737,1.1,1.2,0.002866,14.2,1,3,1,-0.000022,-0.001901,0.000257,0.000029,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.1424,0.5979,0.000000

VI,08:05:11.738,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.742,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.743,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.747,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.748,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.758,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.762,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.763,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.767,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.768,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.772,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.773,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.783,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:11.787,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.788,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:11.789,1.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0008,0.0000

VI,08:05:11.792,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.793,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.797,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.798,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.802,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:11.813,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.818,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.829,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.836,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.838,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.842,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.843,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:11.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:11.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:11.857,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.858,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.862,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.863,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.867,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.868,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:11.872,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:11.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.882,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.883,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.887,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.888,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.892,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.893,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.897,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.898,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.908,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.912,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.913,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.917,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.928,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.938,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:11.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:11.939,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.943,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.953,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.954,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.958,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:11.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:11.959,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.963,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:11.964,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:11.968,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:11.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:11.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:11.978,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:11.979,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:11.983,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.984,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.988,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.989,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:11.993,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:11.994,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:12.004,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:12.008,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.009,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.013,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.014,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.019,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.027,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:12.038,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:12.050,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.054,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.055,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.059,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.060,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.064,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:12.065,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:05:12.038,-13.9,-27.5,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:12.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:12.075,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.079,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.080,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.084,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.085,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.089,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:12.090,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:12.094,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:12.104,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.105,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.109,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.110,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.114,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.126,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.136,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:12.137,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:12.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:12.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:12.147,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.151,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.152,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.156,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.157,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.161,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:12.162,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,08:05:12.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:12.172,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:12.176,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.177,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.181,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.182,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.186,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.188,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:12.192,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:12.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:12.204,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:12.208,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.209,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.213,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.214,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.228,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

FID,08:05:12.228,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use

GPS,08:05:12.229,2,20170526,12:04:42,42.304228,-83.710327,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:12.236,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:12.253,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.254,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.258,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.259,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.263,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.264,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:12.268,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.278,,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:05:12.279,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.283,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.285,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.288,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.289,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:12.290,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0003,-0.0007,-0.0002

VI,08:05:12.293,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:12.294,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.304,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.308,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.309,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.313,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.314,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.327,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.335,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

FLOW,08:05:12.335,1.1,1.2,0.002445,13.7,1,3,1,-0.000004,-
0.001062,0.000493,0.000029,14.592321,97.285141,25.0,34.8,34.9,1.1451,0.5979,0.000000

VI,08:05:12.340,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.351,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.352,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.356,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.357,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.361,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.362,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:12.366,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.376,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.377,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.381,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.382,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.386,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.387,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.391,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:12.392,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.402,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:05:12.406,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.407,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.411,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.412,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.416,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.423,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:12.434,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:12.447,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:12.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:05:12.452,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.453,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.457,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.458,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.462,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.463,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.473,,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

AMBII,08:05:12.438,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:12.477,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.478,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.482,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.483,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.487,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.488,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.492,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.502,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.503,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.507,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.508,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.512,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.513,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.522,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.533,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.543,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.547,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.548,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:12.552,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.553,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.557,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:12.558,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:12.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.568,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.572,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.573,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.577,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.578,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.582,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.583,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:12.587,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:12.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.597,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:12.598,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.602,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.603,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.607,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.608,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.612,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:12.613,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:12.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:05:12.642,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.643,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.647,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.648,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.652,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.653,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:12.657,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:12.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:05:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.669,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.670,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.674,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.675,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.679,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.680,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:12.684,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:12.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.694,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.695,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.699,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.700,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.704,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.705,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.709,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:12.710,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:12.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.736,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.740,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.741,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.745,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.746,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.750,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:12.751,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:12.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:12.761,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:05:12.765,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.766,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.770,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.771,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.775,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.776,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:05:12.781,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.791,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

NDUV,08:05:12.791,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0003,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:12.792,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.796,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.797,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.801,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.802,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.806,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.807,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:12.830,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.831,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:12.839,100,26.9

VI,08:05:12.843,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.844,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.848,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.849,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.853,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.863,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.864,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.868,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.869,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.873,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:12.839,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:12.874,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.878,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.879,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.889,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.893,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.894,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.898,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.899,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.903,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.904,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.908,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.921,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.929,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:12.940,1.1,1.2,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.000224,0.000493,0.000032,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

SCB,08:05:12.941,191,189,6.6,14, ,29,80,979,822,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:12.939,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.943,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.947,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.948,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.952,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.962,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:05:12.963,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.967,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.968,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.972,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.973,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.977,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:12.978,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:12.988,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:05:12.992,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:12.993,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:12.997,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:12.998,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.002,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.003,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.007,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:05:13.028,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.037,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.038,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.042,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.043,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.047,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.048,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.057,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.061,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.062,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.066,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.067,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.071,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.072,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.076,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.086,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.087,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.091,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.092,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.096,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.097,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.101,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.102,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
```

```
VI,08:05:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.111,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.115,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.127,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.137,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.138,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.142,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:13.143,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
FID,08:05:13.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:13.153,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.157,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.158,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.162,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.163,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.167,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.168,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:13.172,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:13.183,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.189,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.190,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.194,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.195,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.199,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,08:05:13.200,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:13.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:05:13.214,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.226,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:05:13.227,2,20170526,12:04:43,42.304228,-83.710330,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.7,3.8,WGS 84

VI,08:05:13.237,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.240,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.243,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.244,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.248,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.249,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.259,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.260,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.264,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.265,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.269,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:13.237,-14.0,-27.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:13.270,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.274,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.275,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.279,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.285,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.289,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:13.290,1.6,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0003,-0.0008,-0.0002

VI,08:05:13.291,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.295,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.296,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.300,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.301,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.305,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.306,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.315,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.325,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.336,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.338,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.341,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:13.342,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.346,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.356,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:05:13.357,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.361,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.362,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.366,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.367,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.371,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.372,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.382,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:13.386,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.387,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.391,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.392,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.396,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.397,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.401,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:05:13.412,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.416,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.424,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.435,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.439,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.442,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.443,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
Status,08:05:13.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
```

VI,08:05:13.453,,,,,,,,,,,,,,30310.81,,,,,,,

VI,08:05:13.457,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.458,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.462,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.463,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.467,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.468,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.472,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.482,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.483,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.487,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.488,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.492,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.493,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.497,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.498,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.508,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.512,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.513,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.523,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.534,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.537,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FLOW,08:05:13.537,1.0,1.0,0.004131,13.7,1,3,1,-0.000004,-
0.001482,0.000634,0.000020,14.457628,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.9605,0.5979,0.000000

VI,08:05:13.539,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.548,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,

VI,08:05:13.552,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.553,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.557,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.558,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.562,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.563,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.567,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.577,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:05:13.578,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.582,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.583,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.587,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.588,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.592,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.593,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.597,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:13.607,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.608,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.612,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.613,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.622,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.633,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.636,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.638,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.647,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,

VI,08:05:13.648,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.652,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.653,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.657,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.658,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.662,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.663,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

AMBII,08:05:13.636,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

```
VI,08:05:13.673,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.677,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.678,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.682,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.683,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.687,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.688,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.692,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.702,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.703,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.707,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.708,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.712,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.713,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.721,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.742,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.743,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.747,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.748,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.752,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.753,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.757,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.758,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:13.772,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.773,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.777,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.778,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.782,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.783,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:05:13.787,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

NDUV,08:05:13.789,2.1,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0003,-0.0009,-0.0003

VI,08:05:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:13.798,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.802,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.803,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.807,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.808,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.812,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.813,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:13.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.839,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.843,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.844,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.848,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.849,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.853,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.854,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:13.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.864,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.868,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.869,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.873,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.874,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.878,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.879,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:13.883,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:13.893,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:13.894,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:13.898,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.899,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.903,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.904,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.908,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.909,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.922,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
VI,08:05:13.930,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.939,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:13.940,191,189,6.7,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:13.941,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.945,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.946,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.950,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.951,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:05:13.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:13.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.962,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:13.966,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.967,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.971,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.972,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.976,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.977,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:13.981,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:13.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:13.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,08:05:13.992,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.996,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:13.997,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.001,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.002,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.006,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
```

VI,08:05:14.007,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:14.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:14.018,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:14.029,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:14.029,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.039,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.043,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:14.043,0.9,1.0,0.004131,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.002740,0.000916,0.000017,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,0.9268,0.5979,0.000000

VI,08:05:14.044,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.048,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.053,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.063,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.073,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:14.039,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:14.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.079,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.093,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.098,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.104,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.114,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:14.120,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.144,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.149,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.159,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:14.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.164,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.165,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.169,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.170,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.174,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.175,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

HUMID,08:05:14.176,100,26.9

VI,08:05:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:14.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.200,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.215,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:14.227,2,20170526,12:04:44,42.304228,-83.710332,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:14.228,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.238,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.263,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.272,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.278,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.283,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.292,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:14.293,0.6,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0017,-0.0006,0.0018

VI,08:05:14.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.303,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.308,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.309,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.329,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:14.337,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.341,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.346,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.350,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:14.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.361,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:14.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:14.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:14.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:14.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:14.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:14.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:14.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:14.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.425,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.436,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.446,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:05:14.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:14.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:14.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:14.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.462,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.463,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:14.467,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:14.436,-14.1,-27.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:14.472,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.473,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.477,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.478,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.488,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.493,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.497,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.503,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.513,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:14.524,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.539,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.543,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.548,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.558,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:14.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.568,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.569,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:14.574,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:14.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.589,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.599,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.603,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.613,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:05:14.614,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.626,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:14.627,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-0.000114,-0.006122,-0.000641,-
0.000032,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:14.634,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.642,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.646,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.657,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.661,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.666,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.672,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.676,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.686,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.691,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.696,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.697,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.710,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:14.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.715,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.722,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.733,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.737,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.752,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:14.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:14.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:14.788,1.8,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0009,-0.0009,0.0009

VI,08:05:14.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.807,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:14.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.821,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.839,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.843,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.853,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.854,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.863,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.868,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.869,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:05:14.839,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:14.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.879,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.893,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:14.894,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:14.904,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:14.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:14.909,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:14.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.923,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.931,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:14.940,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:05:14.941,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:14.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:05:14.948,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:14.954,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:14.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:14.959,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.963,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.968,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:14.970,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:14.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:14.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:14.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:14.984,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:14.995,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:14.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:15.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:15.011,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.012,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.016,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.019,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.030,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.038,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

VI,08:05:15.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.051,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.066,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.067,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.077,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.082,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.086,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.087,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.091,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.092,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.102,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.106,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.107,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.111,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.112,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.116,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.118,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.129,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:15.141,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.004496,-0.000322,-0.000008,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:15.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.152,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.157,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.158,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:15.177,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.178,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.190,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.195,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:15.206,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.207,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.211,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.212,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.216,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:15.228,2,20170526,12:04:45,42.304228,-
83.710335,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:15.229,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.239,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:15.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.251,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.262,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.266,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:05:15.239,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.281,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.282,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.286,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:15.288,0.7,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0007,0.0003

VI,08:05:15.291,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.296,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.307,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.311,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.312,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.327,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:15.356,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.357,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.361,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.362,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.366,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.367,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.371,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:15.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:15.382,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.391,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.397,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.407,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.411,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.412,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.426,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.437,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:05:15.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.462,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.463,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.468,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.478,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:15.488,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.493,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.503,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.507,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.508,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.512,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.513,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:15.525,100,26.9
VI,08:05:15.525,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.526,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,08:05:15.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:15.539,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:15.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.555,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.565,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.566,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:15.580,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.581,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.585,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.586,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.590,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.591,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.595,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,08:05:15.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.605,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.606,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.610,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.611,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.615,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.624,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.635,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.637,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.647,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.651,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.652,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.656,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.657,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.661,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,08:05:15.635,-14.0,-27.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.676,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.677,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.682,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.686,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.702,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:15.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.707,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.708,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.712,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.713,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.717,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.723,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.734,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:15.739,0.5,0.5,-0.000111,14.2,1,3,1,-0.000042,-0.003199,0.000010,0.000004,14.637223,97.271626,25.0,34.8,34.9,0.4638,0.5979,0.000000

VI,08:05:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.743,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:15.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.748,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.753,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.757,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.758,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:15.773,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.778,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.783,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

NDUV,08:05:15.792,1.8,-0.5,-0.5,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:05:15.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:15.798,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,08:05:15.802,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.803,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.807,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.808,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.812,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:15.813,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:15.822,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.843,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.847,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.848,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.852,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.853,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.857,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.858,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.868,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.872,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.873,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.878,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.882,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.883,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.893,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.897,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.898,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.902,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.903,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.907,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.908,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.912,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.936,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:15.937,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:15.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.008,0,0
```

```
VI,08:05:15.941,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.947,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.948,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.952,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.953,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:15.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.968,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.973,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.977,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:15.982,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:15.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:15.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:15.993,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.997,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:15.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.002,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.003,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.007,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:16.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:16.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:16.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:16.031,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:16.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:16.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.038,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.042,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.043,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.047,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.048,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:16.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.062,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.063,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.067,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.068,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.072,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.073,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:05:16.036,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:16.077,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.087,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:16.088,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.092,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.097,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.098,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.102,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:16.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.113,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:16.119,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.130,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.142,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.143,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:16.147,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:16.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.162,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.168,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.172,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.185,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.190,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,08:05:16.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,08:05:16.212,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.216,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:16.219,2,20170526,12:04:46,42.304230,-
83.710338,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:16.220,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.223,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.229,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.241,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:16.241,1.1,1.2,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000077,-
0.001901,0.000351,0.000035,14.592321,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

VI,08:05:16.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:16.260,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.261,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.265,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.266,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.270,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.271,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:16.275,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:16.285,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:16.286,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.290,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.291,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:16.292,0.5,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:05:16.296,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.297,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.301,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.302,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.312,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:16.316,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.328,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.337,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.339,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.343,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.344,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.348,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:16.359,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.363,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.364,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.368,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.369,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.373,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.374,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.384,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.388,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.389,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.393,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.394,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.398,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.399,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.413,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.414,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.419,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.427,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.438,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.441,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.444,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.446,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

Status,08:05:16.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.456,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.460,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.461,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.465,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.466,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.471,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:05:16.439,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.481,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:16.485,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.486,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.490,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.491,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:16.495,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.496,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:16.500,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:16.501,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.510,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:16.511,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.515,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.526,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.536,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.537,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FID,08:05:16.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:16.541,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:16.542,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:16.546,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:16.556,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.557,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.562,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.567,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:16.571,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.581,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.582,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.586,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.587,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.591,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.592,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.596,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:16.597,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:16.601,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:05:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.607,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.611,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.612,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.616,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.625,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.636,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.638,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:05:16.641,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:16.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.651,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.652,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.656,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.657,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.661,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.662,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:05:16.666,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.676,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:16.677,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.681,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.682,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.686,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.687,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.691,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:05:16.692,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:16.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:16.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:16.706,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.707,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.711,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.712,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:16.716,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:16.724,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.735,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:16.748,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.752,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.753,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.757,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.758,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.762,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.763,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.773,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.777,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.778,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.782,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.783,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.787,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:16.788,1.6,-0.5,-0.5,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:16.789,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.792,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.802,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.803,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.807,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.808,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.812,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.813,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.823,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.834,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,08:05:16.838,1.1,1.2,0.002445,13.7,1,3,1,-0.000059,-0.000224,0.000681,0.000035,14.592321,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.0838,0.5979,0.000000

VI,08:05:16.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.843,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.847,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.848,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.852,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.853,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.857,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.858,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

HUMID,08:05:16.859,100,27

VI,08:05:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.868,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

AMBII,08:05:16.836,-14.0,-27.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:16.872,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.873,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.877,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.878,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.882,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.883,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.887,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.897,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:16.898,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.902,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.903,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.907,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.908,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.912,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:16.913,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

SCB,08:05:16.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:05:16.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:16.942,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.943,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.947,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.948,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.952,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.953,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.957,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

AutoZero,08:05:16.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.967,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:05:16.968,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.972,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.973,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.977,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.978,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.982,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:16.983,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:16.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:16.993,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.997,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:16.998,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.003,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.007,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.008,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:17.012,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:17.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:17.037,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.038,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.042,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.043,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.048,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:17.052,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:17.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:17.062,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:17.063,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.067,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.068,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.072,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.073,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.077,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:17.078,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:17.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:17.092,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.093,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.097,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.098,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.102,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.103,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:17.107,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:17.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:17.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:17.131,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.136,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.138,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.143,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.148,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:17.149,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:05:17.163,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:17.164,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.168,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.169,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.173,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.174,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:17.178,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:17.189,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.192,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.196,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.197,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.202,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.206,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:17.208,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

GPS,08:05:17.219,2,20170526,12:04:47,42.304230,-83.710340,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:17.220,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.230,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.260,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:17.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.271,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.275,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:17.240,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:17.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.280,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.290,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

NDUV,08:05:17.291,0.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0001,-0.0007,-0.0001

VI,08:05:17.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.296,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.306,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.307,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:17.311,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:17.329,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.344,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.348,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.365,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.375,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.376,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.380,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:17.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:17.391,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.395,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.400,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.401,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.406,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:17.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.417,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.437,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:05:17.437,1.0,1.0,0.004131,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.000643,0.001058,0.000023,14.637216,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.9605,0.5979,0.000000
VI,08:05:17.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:05:17.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:17.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.456,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:17.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:17.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.485,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:17.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.490,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.495,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.496,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:17.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.501,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:17.505,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:17.515,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.527,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:17.548,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.557,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.558,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.563,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.573,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:17.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:17.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:17.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:17.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:17.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:17.612,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:17.613,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.626,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.636,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.639,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.645,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.655,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:17.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.660,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.665,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.666,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.670,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:05:17.637,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:17.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:17.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.695,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.700,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:17.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.714,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.715,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.728,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.736,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.742,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.752,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.756,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.767,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.781,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:17.788,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0003,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:17.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.796,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.797,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.811,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.824,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:05:17.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:05:17.824,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:17.835,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:17.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.848,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:17.852,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.857,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.862,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.863,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.877,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:17.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.892,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.893,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:17.907,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.912,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.923,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.934,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:05:17.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:17.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.948,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.954,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.958,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:17.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:17.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.963,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.964,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:17.974,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:17.989,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:17.993,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.003,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.004,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.008,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.009,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.013,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.014,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.025,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:18.040,0.9,1.0,0.006239,14.2,1,3,1,0.000051,-
0.003159,0.000822,0.000014,14.412726,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.8905,0.5979,0.000000

VI,08:05:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.047,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:18.048,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.062,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.063,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:05:18.033,-14.0,-27.7,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20
VI,08:05:18.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.074,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:18.078,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.079,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:18.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.113,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.124,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.132,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.145,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:05:18.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.174,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:18.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.184,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.187,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
HUMID,08:05:18.201,100,27
VI,08:05:18.201,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.206,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.210,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.211,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.215,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
GPS,08:05:18.220,2,20170526,12:04:48,42.304230,-
83.710343,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84
VI,08:05:18.221,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.231,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:18.250,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.255,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.256,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.260,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.261,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.265,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.275,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:18.276,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.280,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.281,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.286,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

NDUV,08:05:18.291,0.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0018,-0.0007,0.0018

VI,08:05:18.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:18.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.310,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.311,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.315,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.319,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.330,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:18.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.350,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.351,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.360,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.361,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.371,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.375,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.376,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.380,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.381,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.385,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.386,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.390,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.400,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.406,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.410,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.411,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.415,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.440,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:18.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:18.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:18.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.451,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.455,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.456,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:18.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.471,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:18.437,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:18.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.480,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.485,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:18.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.505,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.511,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.515,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.542,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.543,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.547,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.548,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.552,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.557,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.563,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.567,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.568,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.571,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.576,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.581,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.591,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.602,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.607,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.608,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.617,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:18.627,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:18.638,0.9,1.0,0.004131,14.2,1,3,1,0.000180,-
0.003160,0.000446,0.000038,14.412726,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.9268,0.5979,0.000000

VI,08:05:18.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.649,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.650,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:18.664,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.665,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.669,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:18.559,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:18.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.675,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:18.690,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.695,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.704,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.705,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:18.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.726,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.736,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.737,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.742,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.746,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:18.751,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.761,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.762,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.766,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.771,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.772,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.776,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.777,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.791,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:18.791,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0007,-0.0008,0.0007

VI,08:05:18.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.797,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.801,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.802,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.812,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:18.816,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.825,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.842,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.843,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.847,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.857,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:18.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.872,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.873,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:18.838,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:18.887,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.888,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.893,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.897,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.898,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.902,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.912,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.913,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.924,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.935,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.938,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.939,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:18.939,191,189,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:18.943,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:18.945,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:18.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:18.955,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.959,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:18.969,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:18.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:18.974,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:18.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:18.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:18.984,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.989,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:18.995,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:18.999,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.009,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.010,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.014,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.023,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.034,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.040,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:19.041,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:05:19.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:19.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.051,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:19.055,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.060,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.065,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.066,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:19.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

```
VI,08:05:19.080,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.081,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.085,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.086,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.090,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.091,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.095,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:19.096,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.106,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.110,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.111,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.115,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.122,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.133,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.138,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:19.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.151,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.156,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.157,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.161,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.162,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.166,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:19.167,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:19.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:19.177,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.181,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.182,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.187,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.192,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,08:05:19.193,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:19.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:19.203,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:19.207,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.208,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.212,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.214,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.221,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:19.222,2,20170526,12:04:49,42.304230,-83.710347,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:19.232,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:19.238,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:05:19.239,1.0,1.1,-0.000506,14.2,1,3,1,0.000217,-0.002740,0.000163,0.000063,14.547419,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.0258,0.5979,0.000000

VI,08:05:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:19.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:19.249,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:19.250,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.254,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.255,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.260,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.261,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.265,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:19.266,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:19.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:05:19.238,-14.1,-27.8,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:19.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:19.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:19.280,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.281,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.285,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.290,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:19.291,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0008,0.0004

VI,08:05:19.292,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

```
VI,08:05:19.295,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.305,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,
VI,08:05:19.306,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.310,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.311,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.315,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.320,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.331,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.337,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.346,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.350,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.351,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.355,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.356,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.360,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.361,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.365,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.375,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.376,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.380,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.381,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.385,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.386,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.390,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.400,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.401,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.405,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:19.406,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.410,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.411,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.415,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.419,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.444,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:19.447,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.448,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:19.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:19.452,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.454,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.458,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.459,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.463,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:19.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:19.474,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.478,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.479,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.483,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.484,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.488,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.489,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:19.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.499,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:05:19.503,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.508,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.509,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.513,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.514,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.521,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
```

```
VI,08:05:19.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
HUMID,08:05:19.543,100,26.9
VI,08:05:19.545,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.546,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.550,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.551,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.555,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.556,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.560,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.561,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.571,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.575,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.576,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.580,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.581,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.585,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.586,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.596,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.600,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.601,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.605,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.606,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.610,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.611,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:19.615,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:19.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:19.640,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:19.641,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.645,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:19.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.650,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.651,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.655,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.656,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:19.670,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.671,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.675,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:19.637,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:19.676,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.680,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.681,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.685,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:19.697,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.698,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.702,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.703,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.707,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.708,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.712,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:19.738,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.739,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.743,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.744,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.748,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.749,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.753,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.754,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:19.764,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.768,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.769,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.773,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.774,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.778,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.779,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,08:05:19.789,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0008,0.0000

VI,08:05:19.789,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:19.793,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.794,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.798,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.799,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.803,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.804,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:19.808,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:19.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:19.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:19.829,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:19.837,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.840,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:19.841,1.1,1.2,-0.000085,14.2,1,3,1,0.000125,-0.001901,0.000399,0.000060,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.0871,0.5979,0.000000

VI,08:05:19.845,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.847,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.851,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:19.852,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:19.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:19.866,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:19.867,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.871,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.872,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.876,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.877,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.881,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.882,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:19.891,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.892,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.896,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.901,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.902,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.907,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.911,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:19.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:19.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:19.925,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.936,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:19.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:05:19.939,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.943,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.944,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.948,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:19.952,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:19.953,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:19.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:05:19.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:19.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:19.962,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.963,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.968,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.972,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:19.973,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:19.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:19.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:19.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:19.987,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:19.988,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.992,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.997,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:19.998,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.002,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.003,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.013,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:20.024,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.035,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.043,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.044,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.048,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:20.060,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.064,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.065,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.069,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.070,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.074,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,08:05:20.036,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:20.075,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.080,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:05:20.085,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.089,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.090,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.094,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.095,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.099,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.100,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.114,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.115,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.127,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.135,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.140,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.142,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.147,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.157,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.161,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.166,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.167,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.172,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.182,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.186,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.188,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:20.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.211,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:20.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.216,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:20.223,2,20170526,12:04:50,42.304232,-
83.710348,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:20.224,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.234,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:20.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.286,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.287,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:20.288,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0001,-0.0009,0.0000

VI,08:05:20.291,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.296,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.297,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:20.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.312,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.316,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.322,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.333,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.339,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.342,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.343,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.347,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.358,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.362,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.363,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.367,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.368,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.382,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.387,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.392,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.393,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.397,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.408,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:20.412,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.413,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.421,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.432,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.437,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

FLOW,08:05:20.437,1.3,1.4,0.001180,13.7,1,3,1,0.000088,-0.000643,0.000681,0.000051,14.457621,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.2780,0.5979,0.000000

VI,08:05:20.439,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.442,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:20.443,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:05:20.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:20.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:20.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.457,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.462,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.463,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,08:05:20.432,-14.1,-27.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.478,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:05:20.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.483,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.488,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.492,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.497,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.507,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.512,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.520,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.531,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:05:20.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FID,08:05:20.025,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:05:20.542,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:20.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.548,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.552,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.553,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.557,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.558,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.573,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.578,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.583,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.587,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.592,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.602,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:20.603,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.607,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.608,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.612,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.613,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.619,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.630,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:20.647,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:20.648,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.652,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.653,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.657,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.658,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.662,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.672,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:20.673,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.677,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.682,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.683,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.698,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.703,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.707,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.708,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.712,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.713,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.718,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.729,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.742,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:20.757,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.758,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:05:20.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.767,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.772,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.773,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.777,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.778,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.782,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.783,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:20.789,2.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0009,-0.0001

VI,08:05:20.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.793,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:20.797,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.798,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.802,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.803,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.807,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.808,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.812,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:20.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.842,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.843,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.847,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.848,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.852,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.853,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.865,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.869,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.870,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.874,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:20.837,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:20.875,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.879,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.880,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

HUMID,08:05:20.884,100,27

VI,08:05:20.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.890,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.904,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.909,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.910,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.927,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:20.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

FLOW,08:05:20.937,1.3,1.4,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000004,-0.001062,0.000916,0.000045,14.367824,97.278385,25.0,34.7,34.9,1.3039,0.5979,0.000000

VI,08:05:20.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.945,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.950,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:20.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:20.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:20.960,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:20.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.965,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.970,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:20.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:20.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:20.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:20.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:20.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:20.986,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:20.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.995,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:20.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.000,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.005,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:21.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:05:21.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:21.037,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.042,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.049,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.054,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:21.058,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.065,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.080,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.084,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:21.085,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:05:21.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.094,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.105,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.142,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.147,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.152,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.162,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.167,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.172,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.176,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.181,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:21.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.196,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.201,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.202,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:21.206,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.207,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:21.211,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

GPS,08:05:21.224,2,20170526,12:04:51,42.304232,-83.710352,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:21.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:21.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.245,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.251,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.253,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:21.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.266,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.267,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.271,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:21.236,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:21.276,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.277,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:21.288,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0022,-0.0009,0.0023

VI,08:05:21.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.292,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.296,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.297,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.302,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.306,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.307,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.311,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:05:21.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.334,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.335,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.344,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.363,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.369,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.374,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.379,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.389,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:21.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.394,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.399,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:21.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.439,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,08:05:21.444,1.3,1.4,0.002445,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.002740,0.000916,0.000042,14.637223,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.2791,0.5979,0.000000
VI,08:05:21.445,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.446,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:05:21.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:21.450,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.451,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.461,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.466,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.470,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.471,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.475,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.476,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.480,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.490,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.491,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.495,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.500,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.501,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.505,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.506,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.521,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.532,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:21.539,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:21.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.542,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.544,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.548,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.549,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:21.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.559,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.563,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.564,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.568,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.569,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.573,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.578,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.588,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:21.589,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.593,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.598,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.599,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.604,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:21.623,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.631,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.640,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.644,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.659,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:05:21.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.664,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:21.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.669,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:21.639,-14.1,-27.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:21.670,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.674,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.675,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.685,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.690,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.694,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.695,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.699,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.700,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.704,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.714,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.719,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.736,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.740,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.741,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.745,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.755,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.756,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.760,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.765,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.766,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.770,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.771,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.781,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:21.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.786,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:21.790,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0010,-0.0007,0.0010

VI,08:05:21.791,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.795,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.796,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.800,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:21.811,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.815,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.829,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.838,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.841,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.842,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:21.856,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.857,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.861,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.862,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.866,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.867,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:21.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:21.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:21.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:21.881,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:21.886,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:21.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.891,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.892,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.896,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.897,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.901,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.907,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.911,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.912,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.916,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.928,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.937,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.938,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
SCB,08:05:21.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.949,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:21.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.954,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:21.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:21.959,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.969,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:21.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:21.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:21.978,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:21.979,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.983,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.988,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.989,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:21.993,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:21.994,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:21.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:21.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:22.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.009,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.013,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.014,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.019,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.027,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.038,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:05:22.040,1.3,1.4,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000022,-
0.002740,0.001011,0.000029,14.637223,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.2511,0.5979,0.000000

VI,08:05:22.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.052,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.057,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.061,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.062,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.066,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.076,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:22.040,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:22.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.082,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.087,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.092,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:05:22.102,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.106,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.107,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.111,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.112,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.116,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.126,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.143,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.147,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.148,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.152,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.153,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.157,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.162,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.172,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:22.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.177,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.182,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.183,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:22.204,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.205,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.209,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.210,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.214,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.225,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

GPS,08:05:22.226,2,20170526,12:04:52,42.304232,-83.710353,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

HUMID,08:05:22.236,100,27

VI,08:05:22.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.249,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.260,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.275,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.289,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:22.291,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0005,-0.0009,0.0006

VI,08:05:22.292,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.306,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.316,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.324,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.335,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:22.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.346,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.347,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.357,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.372,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:22.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.377,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.382,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.386,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.391,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.392,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:22.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.406,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.407,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.411,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.412,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.416,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.423,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.434,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.442,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.447,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:22.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:22.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:22.453,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.457,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.463,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.472,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:22.438,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:22.477,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.478,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.482,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.483,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.487,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.498,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.502,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.503,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.507,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.508,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.512,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.513,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.522,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:05:22.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.538,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:22.542,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.543,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:22.547,1.2,1.3,0.001602,14.2,1,3,1,-0.000004,-0.001062,0.001011,0.000011,14.906623,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.1735,0.5979,0.000000

VI,08:05:22.549,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.553,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:05:22.557,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.567,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:22.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.573,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.578,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.582,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:22.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.598,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.603,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.607,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.608,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.612,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.636,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.643,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.648,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.653,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.663,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:22.668,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.673,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.677,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.678,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.683,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.692,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.703,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.708,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.720,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.737,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.738,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.742,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.743,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.747,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.748,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.758,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:22.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.763,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.768,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.772,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.778,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:05:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:22.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:22.789,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-0.0008,0.0001

VI,08:05:22.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.798,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.803,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.807,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.813,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:05:22.819,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.830,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.836,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.842,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.848,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.857,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:22.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:22.836,-14.1,-27.9,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:22.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:22.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:22.883,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:22.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.888,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.893,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.898,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.908,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.913,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.918,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.929,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.936,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:22.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,818,928,909,13.9,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:22.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.942,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.952,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:22.953,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.957,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.958,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.962,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.963,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.967,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:22.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.973,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:22.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:22.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:22.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:22.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.984,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.989,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:22.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:22.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:22.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.008,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:23.009,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.018,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.028,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.038,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.041,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.051,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.056,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.061,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.080,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.081,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.086,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.090,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.091,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.095,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.105,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.106,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:23.110,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.111,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.115,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.127,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.137,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.141,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:05:23.141,0.0,0.0,-0.002614,14.2,1,3,1,-0.000132,-0.003684,-0.000550,-0.000023,14.412726,97.264870,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:23.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.147,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:23.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.152,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.157,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.161,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.162,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.167,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:23.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.181,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.188,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.210,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.214,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.226,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:23.227,2,20170526,12:04:53,42.304232,-83.710357,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.8,3.8,WGS 84

VI,08:05:23.237,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.239,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.242,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.248,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.253,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.258,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.262,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.263,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.267,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.277,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:23.238,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:23.279,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.282,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.283,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.287,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.288,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:23.289,2.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0001,-0.0009,0.0000

VI,08:05:23.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:23.293,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.302,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.307,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.312,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.313,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.325,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,08:05:23.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,08:05:23.325,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:23.336,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,08:05:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.345,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:23.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.350,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.355,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.359,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:23.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.390,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.400,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.424,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.445,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:23.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
```

```
VI,08:05:23.450,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.451,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.456,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.461,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.471,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.490,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.496,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.510,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.511,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.523,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:23.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.545,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.550,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.551,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:05:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
HUMID,08:05:23.568,100,27
VI,08:05:23.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.571,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.576,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.580,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.581,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.585,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.595,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.596,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.600,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.601,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.605,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.606,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.610,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.611,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.638,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.651,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.652,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.656,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.666,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:23.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:23.637,,,,,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,58.20

VI,08:05:23.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.691,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.721,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:23.732,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.738,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.741,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:23.742,0.0,0.0,-0.000111,14.2,1,3,1,-0.000078,-0.001967,-0.000081,0.000007,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:23.743,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:23.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.773,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:05:23.788,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0001,-0.0008,-0.0002

VI,08:05:23.789,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.792,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.793,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.798,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.802,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.807,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.820,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.847,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.857,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.861,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.866,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.867,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:23.871,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:23.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:23.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:23.882,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:23.886,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:23.887,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.892,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.896,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.901,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.902,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.911,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:23.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.916,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.919,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.930,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.938,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:23.940,191,189,6.5,14, ,29,80,979,819,928,909,13.7,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:23.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.943,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:23.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:23.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:23.958,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.963,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.968,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:23.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:23.973,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:23.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:23.982,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:05:23.983,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:23.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:23.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:23.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.002,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.008,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.018,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.029,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.044,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.053,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.054,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.059,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.063,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.069,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:05:24.037,-14.2,-28.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:24.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.078,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:24.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.084,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.089,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.094,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.098,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:05:24.104,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:24.108,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.109,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.113,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:24.030,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:24.114,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.120,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.139,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:24.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:24.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:24.150,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.154,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.159,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.160,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.165,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:24.175,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:24.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.187,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.195,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:24.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:24.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:24.205,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.210,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.215,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

GPS,08:05:24.227,2,20170526,12:04:54,42.304233,-83.710360,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:24.228,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.240,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.244,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.250,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.254,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.255,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.259,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.260,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.264,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.265,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.269,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.275,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:24.279,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.280,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.285,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.289,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:24.289,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0003,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:24.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.294,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:24.295,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:24.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:24.304,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:24.305,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.309,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.310,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.314,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.326,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.336,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.337,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.341,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FLOW,08:05:24.341,1.2,1.3,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000004,-
0.000643,0.000493,0.000026,14.412726,97.278385,25.0,34.7,34.9,1.1722,0.5979,0.000000

VI,08:05:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:24.351,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.352,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.356,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.357,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.361,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.362,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.366,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.378,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.379,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.383,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.384,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.388,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.389,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.393,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.394,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.403,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.404,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.408,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.409,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.413,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.414,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.429,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.436,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.440,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.446,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.450,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:24.451,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:24.452,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.455,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.456,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.460,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.461,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.465,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.471,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:05:24.475,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.476,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:24.440,,,-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,58.20

VI,08:05:24.480,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.481,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.485,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.486,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.490,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.491,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.500,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:24.501,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.505,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.506,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.510,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.511,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.515,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.524,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.535,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

FID,08:05:24.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:24.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:24.547,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.548,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.552,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.553,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.557,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.558,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.562,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:05:24.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.572,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.573,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.577,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.578,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.582,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.583,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.587,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.588,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.598,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.602,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.603,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.607,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.608,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.612,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.613,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.623,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.642,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.643,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.648,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.652,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.657,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.667,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:05:24.668,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.672,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.673,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:24.677,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.678,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.682,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.683,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.693,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:05:24.697,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.698,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.702,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.703,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.707,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.708,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.712,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.713,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:05:24.738,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.742,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.743,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.747,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.748,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.752,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.753,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.757,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:24.763,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.767,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.768,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.772,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.773,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.777,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:24.778,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:24.782,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:24.783,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

NDUV,08:05:24.789,0.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0008,-0.0002

VI,08:05:24.792,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.793,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.797,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.798,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.802,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.803,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.807,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.808,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.832,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.837,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.838,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.842,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.843,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.848,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:24.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.858,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:05:24.862,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.863,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.867,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.868,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.872,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.873,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.877,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:24.836,,,,,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,58.20

VI,08:05:24.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.887,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:24.888,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.892,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.893,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.897,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.898,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.902,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.903,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:05:24.909,100,27

VI,08:05:24.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:24.920,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.931,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.937,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:24.939,1.3,1.4,0.002445,14.2,1,3,1,-
0.000004,0.000615,0.000587,0.000035,14.457621,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.3020,0.5979,0.
000000

SCB,08:05:24.940,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:24.941,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.945,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.946,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.950,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.951,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.960,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.961,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.965,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.966,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.970,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.971,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.975,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:24.976,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:24.980,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:24.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:24.986,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.990,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.991,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.995,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:24.996,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:25.000,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.001,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.005,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.006,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.015,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.019,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.030,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:25.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:25.038,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.041,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.042,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.046,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.047,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.056,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:05:25.057,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.061,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.062,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.066,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.067,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.071,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.072,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.076,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.082,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:05:25.086,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.087,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.091,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.092,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.096,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.097,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.101,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.102,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:25.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:25.112,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.116,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.118,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.129,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.138,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.142,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.143,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.153,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:05:25.157,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.158,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.162,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.163,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.167,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.168,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.172,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.182,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.183,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.189,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.190,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.194,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.195,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.199,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.200,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.210,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.214,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.217,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:25.218,2,20170526,12:04:55,42.304233,-
83.710362,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:25.228,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.229,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.242,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.244,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.253,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:05:25.257,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.258,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.262,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.263,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.267,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.269,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.273,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,08:05:25.238,-14.2,-28.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:25.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.284,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:25.285,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.289,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:25.290,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0003,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:25.291,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.294,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.295,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.299,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.300,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:25.314,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.316,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.327,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.336,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.340,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.341,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.345,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,08:05:25.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.355,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,08:05:25.356,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.360,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.361,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.365,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.366,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.370,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:05:25.371,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.381,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.385,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.386,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.390,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.391,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.395,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.396,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:05:25.400,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.410,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.411,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.415,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.426,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.436,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.438,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,08:05:25.442,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:05:25.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.452,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,
VI,08:05:25.453,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.457,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:25.458,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.462,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.463,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.467,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.468,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.478,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:25.481,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.483,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.487,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.488,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.492,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.493,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.497,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:25.508,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.512,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.513,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.525,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.535,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.539,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,08:05:25.539,1.5,1.6,0.000337,14.2,1,3,1,0.000015,0.002293,0.000540,0.000032,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.5105,0.5979,0.000000

VI,08:05:25.541,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.552,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.556,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.557,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.561,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.562,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.566,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.567,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.577,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.581,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.582,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.586,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.587,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.591,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.592,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.596,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.606,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.607,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.611,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.612,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.616,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.624,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.635,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.647,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.648,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.652,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.653,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.657,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.658,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.662,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.663,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.673,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:25.677,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:25.638,,,-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,58.20

VI,08:05:25.678,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.682,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.683,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.687,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.688,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.692,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.693,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:25.703,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.707,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.708,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.712,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.713,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.723,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.734,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.738,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.744,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.748,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.749,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.753,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.754,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.758,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.759,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:25.763,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:25.773,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.774,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.778,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.779,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.783,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.784,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:25.788,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,08:05:25.788,0.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0018,-0.0007,0.0018

VI,08:05:25.789,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

```
VI,08:05:25.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.799,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.803,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.804,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.808,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.809,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.813,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.814,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.841,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.845,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.846,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.850,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.851,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.855,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.856,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.860,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.870,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,08:05:25.871,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.875,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.876,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.880,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.881,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.886,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,08:05:25.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,08:05:25.901,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.902,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.906,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.907,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:25.911,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.912,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.916,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
FID,08:05:25.932,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:25.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
SCB,08:05:25.939,191,189,6.6,14, ,29,80,979,817,928,909,13.9,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:25.942,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.943,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.947,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.948,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.952,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.953,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.957,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
AutoZero,08:05:25.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:25.958,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.968,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.972,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.973,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.977,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.978,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.982,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.983,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:25.987,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:25.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
VI,08:05:25.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,
VI,08:05:25.997,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:25.998,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.002,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.003,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.007,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.008,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,08:05:26.012,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,08:05:26.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,
```

VI,08:05:26.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.037,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:05:26.038,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:26.042,1.4,1.5,-0.000506,13.1,1,3,1,-
0.000004,0.001873,0.000257,0.000051,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3996,0.5979,0.
000000

VI,08:05:26.043,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.044,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.048,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.049,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.053,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.054,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.064,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:26.068,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.069,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.074,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.078,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:26.037,,,,,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,58.20

VI,08:05:26.079,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.083,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:26.094,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.098,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.099,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.103,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.104,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.108,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.109,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.130,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.139,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.140,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.144,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.145,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.149,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.150,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.154,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.164,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.165,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.169,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.170,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.174,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.175,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.179,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.180,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.192,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.196,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.197,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.202,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.203,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.207,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.208,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

GPS,08:05:26.222,2,20170526,12:04:56,42.304233,-
83.710365,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:26.229,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,

VI,08:05:26.240,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.242,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.245,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.247,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:26.251,100,27

VI,08:05:26.253,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.254,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.258,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.259,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.268,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:26.269,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.273,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.274,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.278,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.280,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.284,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.285,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:26.291,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0007,-0.0008,0.0008

VI,08:05:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,08:05:26.299,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.300,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.304,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.305,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.309,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.310,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.314,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.317,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.340,,,,,,,,,,,,,,30325.56,,,,,,,

VI,08:05:26.341,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.345,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.346,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.350,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.351,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.355,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.356,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,08:05:26.360,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.366,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.370,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.371,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.375,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.376,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.380,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.381,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.385,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.395,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.396,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.400,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.401,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.405,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.406,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.410,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.436,,,,,,,,,,,,-24420.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.437,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.441,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.442,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.446,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.447,,,,,,,,,,4071.60,,,,,,,,,,,

Status,08:05:26.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:26.452,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,08:05:26.453,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.88,,,,

VI,08:05:26.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41076.00,,

VI,08:05:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,08:05:26.467,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.468,,,,,,10279.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.472,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:26.436,-14.2,-28.0,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

```
VI,08:05:26.473,,,,,,,,411.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.478,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:26.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:26.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.507,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.512,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:26.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:26.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
FID,08:05:26.526,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:26.539,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.540,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.544,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.545,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.549,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:26.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:26.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:26.564,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.565,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.569,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.584,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:05:26.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.594,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.599,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.600,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.625,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

FLOW,08:05:26.636,1.4,1.5,-
0.000506,13.7,1,3,1,0.000015,0.000615,0.000587,0.000054,14.502523,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.3766,0.5979,0.000000

VI,08:05:26.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.638,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.643,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.652,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:26.663,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.668,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.673,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.678,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:26.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.693,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.698,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.703,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.735,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.736,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.741,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.745,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.746,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.750,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.760,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.765,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.766,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.770,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.771,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.775,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.776,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.786,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:26.790,0.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0004,-0.0008,0.0004

VI,08:05:26.791,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.796,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.797,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.801,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.802,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.812,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:26.816,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.823,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.834,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.838,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.841,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.857,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:26.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.868,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.873,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:05:26.838,,,-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,58.20

VI,08:05:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:26.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.888,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.893,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.897,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.898,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:26.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:26.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:26.912,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.913,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.922,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:26.933,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:26.937,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:26.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,814,926,908,14.2,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:26.939,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.944,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.948,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:26.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:26.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:26.954,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.958,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:26.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:26.959,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.963,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.964,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.968,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.969,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.973,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.974,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:26.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:26.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:26.983,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.984,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.988,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.989,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.993,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:26.994,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:26.998,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.008,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.009,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.013,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.014,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.024,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.032,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.040,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
FID,08:05:27.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:05:27.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:27.055,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.056,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.061,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.065,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.066,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.070,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:27.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.085,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.086,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.090,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.091,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.095,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.096,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.106,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.110,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.111,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.115,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.120,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.131,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.137,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.140,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
FLOW,08:05:27.142,1.4,1.6,0.000759,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.001062,0.000634,0.000035,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.4229,0.5979,0.000000
VI,08:05:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.150,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:27.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.161,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.176,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.185,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.188,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.204,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.208,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.209,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.215,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:27.219,2,20170526,12:04:57,42.304233,-
83.710367,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:27.223,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.230,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.252,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:27.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.257,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.258,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.262,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.272,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:05:27.242,,,,,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,58.20

VI,08:05:27.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:27.282,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.283,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.287,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.288,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.292,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:27.293,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0000,-0.0009,0.0000

VI,08:05:27.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.307,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.308,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.312,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.318,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.329,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.343,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.354,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.359,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.363,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.369,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:27.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.378,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.379,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.384,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.388,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.393,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.403,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.404,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.408,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.409,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.413,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.414,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.428,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:27.449,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:27.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:27.451,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.454,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.455,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.459,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.460,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:27.475,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.479,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.484,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:27.485,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.490,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.500,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,
VI,08:05:27.504,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.505,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.510,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.514,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.516,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.527,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:27.536,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.545,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.546,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.550,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.551,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:27.551,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,08:05:27.555,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.556,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.561,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:27.565,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.571,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.575,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.580,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.581,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:05:27.593,100,27
```

VI,08:05:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.596,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.605,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.610,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.615,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:27.642,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.646,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.647,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.651,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.652,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.656,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.657,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:27.671,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.672,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:27.637,-14.3,-28.2,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:27.676,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.677,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.681,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.682,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.686,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:27.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.701,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.706,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.707,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.711,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.712,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.738,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:27.742,1.5,1.6,0.000759,14.2,1,3,1,0.000033,0.000196,0.000540,0.000045,14.367824,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.5111,0.5979,0.000000

VI,08:05:27.743,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.748,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.752,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.753,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.757,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:27.767,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.777,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.778,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:27.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:27.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:05:27.789,1.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0002,-0.0010,0.0000

VI,08:05:27.792,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.797,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.802,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.803,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:27.807,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:27.808,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:27.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:27.838,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.839,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.843,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.844,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.848,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.853,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:27.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.868,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.873,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.874,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.878,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.895,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.900,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.906,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.923,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.937,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:27.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,815,926,907,14.1,0.005,-5.000,0.006,0,0
```

```
VI,08:05:27.940,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.946,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.961,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.972,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.976,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:27.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:27.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:27.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:27.986,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:27.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:27.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.001,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.002,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:28.012,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:28.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.022,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.038,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.041,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.042,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:28.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:28.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.061,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.066,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.071,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:28.038,,,-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,58.20

VI,08:05:28.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.082,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.086,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.091,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.096,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.101,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.102,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.111,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.116,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.121,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.132,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.138,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.141,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.143,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.147,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.153,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.157,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.162,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.163,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.167,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.168,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.172,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.178,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.183,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.189,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.190,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.194,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.195,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.210,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:28.211,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.215,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:28.220,2,20170526,12:04:58,42.304235,-
83.710370,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:28.221,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.231,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.240,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:05:28.244,1.4,1.6,0.000337,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.000643,0.000446,0.000057,14.502523,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.4229,0.5979,0.000000

VI,08:05:28.245,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.249,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:28.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.264,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.269,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.274,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.284,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.289,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:28.290,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:28.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.294,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.295,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.299,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.300,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.310,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.314,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.319,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.330,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.336,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.340,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.341,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.345,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.355,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.356,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.360,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.361,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.365,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.366,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.370,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.380,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.385,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.386,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.390,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.391,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.396,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.400,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:28.406,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:28.410,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.411,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.418,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.429,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.441,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:28.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

Status,08:05:28.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:28.452,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.456,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.457,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.461,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.462,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.466,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.467,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.471,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:05:28.439,,,,,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,58.20

VI,08:05:28.477,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.481,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.482,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.486,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.487,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.491,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.492,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.496,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.497,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.506,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.507,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.511,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.512,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.516,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.528,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.537,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.538,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.542,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.548,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.552,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.553,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.557,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.558,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.562,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.563,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.567,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.573,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.577,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.578,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.582,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.583,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.587,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.588,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.592,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.602,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:28.603,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:28.607,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.608,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.612,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.613,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.617,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.627,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:28.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:28.648,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.649,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.653,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.654,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.658,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.659,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.663,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:28.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:28.673,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,
VI,08:05:28.674,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.678,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.679,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.683,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.684,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.688,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.689,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.693,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:28.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:28.699,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.703,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.704,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.708,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.709,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.713,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.714,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.729,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:28.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.746,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.747,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.751,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.752,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.756,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.757,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.761,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.771,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:28.772,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.776,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.777,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.781,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.782,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.786,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.787,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

NDUV,08:05:28.791,1.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0001,-0.0010,0.0000

VI,08:05:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:28.802,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.803,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.807,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.808,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.812,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.813,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:28.817,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:28.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:05:28.840,1.5,1.6,0.001180,13.7,1,3,1,0.000051,-0.000224,0.000210,0.000048,14.322921,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4676,0.5979,0.000000

VI,08:05:28.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:28.844,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.848,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.849,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.853,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.854,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.858,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:05:28.859,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.869,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

FID,08:05:28.563,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,08:05:28.870,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:28.873,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:28.836,-14.3,-28.3,,,,21.3,1033,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:28.874,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.878,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.879,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.883,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.884,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:05:28.888,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:28.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:28.898,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.899,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.903,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.904,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.908,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.909,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.913,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:05:28.914,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:28.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

HUMID,08:05:28.935,100,27

VI,08:05:28.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:28.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

SCB,08:05:28.940,191,189,6.5,14, ,29,80,979,816,926,908,14.0,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:28.942,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:28.945,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:28.946,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.950,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.951,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.955,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.956,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
AutoZero,08:05:28.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:28.960,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:28.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:28.967,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:28.971,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.972,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.976,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.977,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.981,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:28.982,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:28.986,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:28.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:28.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:28.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:28.997,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.001,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.002,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.006,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.007,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.011,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.012,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:29.016,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:29.042,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.043,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.047,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.048,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.052,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.053,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.057,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.069,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.070,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.074,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.075,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.079,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.080,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:29.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.084,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:29.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.094,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.095,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.099,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.100,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.104,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.105,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.109,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:29.110,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.136,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.140,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.141,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.145,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.146,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.150,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:29.151,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:29.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.161,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.165,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.166,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.170,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:29.171,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.175,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.176,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.180,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.191,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:29.193,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.197,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.198,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.202,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.203,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.207,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.208,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.212,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

GPS,08:05:29.222,2,20170526,12:04:59,42.304235,-83.710373,281.9,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:29.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:29.240,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.241,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.245,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.246,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.250,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.251,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.255,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.256,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.265,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.266,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.270,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.271,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.275,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.276,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:29.241,,,-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,58.20

VI,08:05:29.280,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.281,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

NDUV,08:05:29.291,1.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0012,-0.0007,0.0013

VI,08:05:29.292,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.295,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.297,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.301,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.302,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.306,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.307,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.311,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.312,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.331,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.338,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.342,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.343,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.347,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.348,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.352,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.362,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:29.363,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.367,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.368,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.372,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.373,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.377,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.378,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.388,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:29.392,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.393,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.397,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.398,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.402,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.403,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.407,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.408,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:29.430,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.436,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.438,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.442,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:29.442,1.4,1.5,0.000337,14.2,1,3,1,0.000015,0.001454,0.000399,0.000029,14.36
7824,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.4221,0.5979,0.000000

VI,08:05:29.444,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.448,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

Status,08:05:29.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:29.449,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.453,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.459,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.463,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.464,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.468,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.469,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.473,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.474,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.478,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.488,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.489,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.493,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.494,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.498,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.499,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:29.503,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.504,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:29.508,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.514,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.521,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.529,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.540,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.543,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.547,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.548,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.557,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:29.561,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.562,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.566,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.567,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.571,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.572,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.576,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:29.577,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.586,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:29.587,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.591,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.592,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.596,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.597,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:29.601,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:29.602,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:29.606,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:29.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:29.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:29.616,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:29.628,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.638,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.639,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.643,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.644,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.648,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.649,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.658,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.659,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.663,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:29.540,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:05:29.664,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.668,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.669,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.673,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.674,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.678,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,08:05:29.639,,,,,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,58.20

VI,08:05:29.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.684,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.688,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.689,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.693,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.694,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.698,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.699,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.703,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.704,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.713,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.714,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.719,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.727,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.738,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.740,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.744,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.745,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.754,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:29.755,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.759,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.760,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.764,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.765,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.769,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.770,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.774,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.780,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:29.784,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.785,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.789,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:29.789,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0014,-0.0009,0.0015

VI,08:05:29.790,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.794,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.795,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.799,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.800,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:29.810,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.814,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.826,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.836,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.837,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.841,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.842,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.852,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:05:29.856,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.857,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.861,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.862,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.866,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.867,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:05:29.871,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.881,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.882,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.886,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.887,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.891,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.892,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.896,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

VI,08:05:29.897,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.907,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.911,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.912,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.916,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.925,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.936,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,

SCB,08:05:29.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,821,928,909,13.6,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:29.940,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.949,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:29.953,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.954,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:29.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:29.958,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.960,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.964,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.965,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.969,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.970,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:29.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:29.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:29.979,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:29.980,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.984,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.985,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.989,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.990,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:29.994,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:29.995,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:30.009,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.010,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.014,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.024,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.035,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.037,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.040,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

FLOW,08:05:30.043,1.5,1.6,-
0.000928,13.7,1,3,1,0.000070,0.001035,0.000304,0.000029,14.457628,97.291901,25.0,34.8,3
4.9,1.5111,0.5979,0.000000

VI,08:05:30.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

FID,08:05:30.051,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:05:30.052,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.056,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.057,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.061,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.062,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.066,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.067,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

AMBII,08:05:30.037,-14.3,-28.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:30.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.077,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.081,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.081,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.082,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.086,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.087,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.091,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.092,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.096,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.106,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.107,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.111,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.112,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.116,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.123,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.134,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.146,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:30.147,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.151,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.152,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.156,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.157,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.161,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.162,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:30.176,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.177,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.181,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.182,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.186,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.187,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.191,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:30.202,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.206,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.207,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.211,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.212,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.216,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

GPS,08:05:30.222,2,20170526,12:05:00,42.304235,-
83.710375,281.8,0.0,12,03,0x3002000,2.4,1.9,3.8,WGS 84

VI,08:05:30.223,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.233,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.247,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.252,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.253,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.257,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.258,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.262,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.263,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.267,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.273,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:30.277,100,27

VI,08:05:30.277,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.279,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.283,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.284,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.288,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.289,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

NDUV,08:05:30.290,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0008,-

0.0007,0.0009

VI,08:05:30.293,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.303,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.304,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.308,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.309,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.313,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.314,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.321,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.332,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.343,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.344,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.348,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.349,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.353,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.354,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.358,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.359,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.363,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.369,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:30.373,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.374,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.378,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.379,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.383,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.384,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.388,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.389,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:30.399,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.403,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.404,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.408,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.409,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.413,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.414,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:30.423,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.440,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.444,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.445,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.449,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:30.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:30.451,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.454,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.455,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.459,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.469,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.470,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.474,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.475,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.479,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:30.440,,,-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,58.20

VI,08:05:30.480,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.484,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.485,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:30.489,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.495,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.499,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.500,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.504,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.505,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.509,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

```
VI,08:05:30.510,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:30.514,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:30.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:30.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:30.536,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:30.539,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.541,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:30.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:05:30.545,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.546,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.550,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.551,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:30.555,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:30.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:30.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:30.565,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:30.566,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.570,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.571,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.575,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.576,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.580,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:30.581,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:30.585,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:30.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:30.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:30.595,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.596,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.600,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.601,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.605,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.606,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:30.610,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:30.611,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:30.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:30.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:30.629,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:30.637,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.640,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.641,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.645,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:30.645,1.5,1.6,-0.001349,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.001901,0.000587,0.000035,14.457621,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.4894,0.5979,0.000000

VI,08:05:30.647,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.650,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.651,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.661,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.665,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.666,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.670,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.671,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.675,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.676,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.680,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.690,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.691,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.695,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.696,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.700,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.701,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.705,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.715,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:30.717,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.728,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.737,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.741,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.742,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.746,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.747,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.751,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.757,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:30.761,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.762,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.766,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.767,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.771,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.772,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.776,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.777,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:30.787,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:30.788,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0002,-0.0009,0.0003

VI,08:05:30.791,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.792,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.796,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.797,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.801,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.802,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.806,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.812,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.827,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.836,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.840,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.841,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.845,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.846,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.850,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.851,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.860,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.861,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.865,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.866,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.870,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.871,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.875,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.876,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

AMBII,08:05:30.838,,,,,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,58.20

VI,08:05:30.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.886,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.890,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.891,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.895,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.896,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.900,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.901,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.911,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.935,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.936,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:30.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,822,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:30.941,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.942,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.946,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.947,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:30.951,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:30.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:30.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:30.962,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.966,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.967,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.971,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:30.972,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:30.976,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:30.977,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:30.981,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:30.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:30.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:30.991,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.992,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.996,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:30.997,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.001,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.002,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.006,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.007,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.016,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,
VI,08:05:31.025,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.036,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.039,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.042,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.043,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.047,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.048,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.052,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.058,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.062,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.063,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.067,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.068,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.072,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.073,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.077,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.082,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

```
VI,08:05:31.087,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.088,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.092,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.093,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.097,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.098,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.102,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.103,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.112,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.113,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.124,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.135,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.138,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.140,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.144,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.145,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.155,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:31.159,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.160,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.164,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.165,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.169,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.170,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.174,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:31.187,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.190,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.191,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.195,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.196,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.200,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

VI,08:05:31.201,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.205,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.211,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:05:31.215,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:31.223,2,20170526,12:05:01,42.304237,-83.710378,281.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:31.224,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.234,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.241,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.244,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:31.245,1.4,1.6,0.000337,14.2,1,3,1,0.000070,-0.000224,0.000775,0.000032,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4453,0.5979,0.000000

VI,08:05:31.246,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.250,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.251,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.260,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.261,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.265,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.266,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.270,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.271,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:31.241,-14.3,-28.3,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:31.275,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.276,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.280,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.286,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.290,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:31.291,0.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:05:31.292,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.295,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.296,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.300,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.302,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:05:31.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.312,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:31.316,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.322,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.333,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.338,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.341,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.342,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.346,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.356,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:31.357,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.361,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.362,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.366,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.367,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.371,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.372,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:31.386,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.387,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.391,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.392,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.396,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.397,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.401,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.413,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.414,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.424,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:31.432,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.440,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.441,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.444,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:05:31.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:31.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.454,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.455,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.459,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.460,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.464,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.465,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.469,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.470,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.474,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.480,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.484,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.485,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.488,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.489,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.493,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.494,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.498,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.504,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:31.508,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.509,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.513,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.514,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.523,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
FID,08:05:31.038,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,08:05:31.531,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:31.531,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.540,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
```

```
VI,08:05:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.550,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:31.551,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.555,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.556,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.560,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.561,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.565,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:31.566,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:31.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:31.580,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.581,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.585,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.586,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.590,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.591,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:31.595,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:31.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.605,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.606,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.610,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.611,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.615,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:31.619,100,27
VI,08:05:31.619,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.630,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:31.637,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.647,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.651,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:31.652,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.656,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.657,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.661,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.662,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.666,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:31.667,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.676,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:31.638,,,-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,58.20

VI,08:05:31.677,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.681,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.682,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.686,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.687,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.691,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:31.692,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.701,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:31.702,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.707,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.708,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.712,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.713,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.717,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.729,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:31.739,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.745,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:31.749,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.750,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.754,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.755,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.759,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.760,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.764,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:31.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:31.775,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.779,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.780,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.784,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.785,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.789,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

NDUV,08:05:31.789,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0008,0.0000

VI,08:05:31.790,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.800,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.804,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.805,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.809,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.810,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.814,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.817,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.828,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:05:31.841,1.4,1.6,0.002023,14.2,1,3,1,-0.000059,0.001873,0.000963,0.000023,14.412726,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4229,0.5979,0.000000

VI,08:05:31.845,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.846,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.850,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.851,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.855,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.856,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.860,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.861,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

```
VI,08:05:31.871,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.875,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.876,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.880,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.881,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.885,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.886,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.896,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:31.900,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.901,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.905,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.906,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.910,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.911,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:31.915,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
SCB,08:05:31.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,823,929,909,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:31.941,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:31.942,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.946,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.947,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.951,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.952,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.956,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
AutoZero,08:05:31.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:31.957,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:31.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:31.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:31.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:31.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:31.971,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.972,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.976,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:31.977,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:31.981,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.982,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:31.986,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:31.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:31.996,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:31.997,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.001,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.002,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.006,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.007,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.011,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.012,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.016,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FID,08:05:32.039,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,08:05:32.039,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.043,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.044,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.048,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.050,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.054,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.055,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.059,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.069,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.070,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.074,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.075,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.079,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:32.039,,,,,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,58.20

VI,08:05:32.080,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.082,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.084,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.085,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

```
VI,08:05:32.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.094,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:32.095,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.099,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.100,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.104,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.105,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.109,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.110,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:32.141,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.142,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.146,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.147,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.151,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.152,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.156,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:32.167,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.171,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.172,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.176,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.177,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.181,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.182,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.192,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,,
VI,08:05:32.196,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.198,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.201,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:32.202,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.206,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.207,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.211,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.212,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
GPS,08:05:32.224,2,20170526,12:05:02,42.304285,-
83.710650,280.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:05:32.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.235,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.240,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.243,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.244,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.248,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.249,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.255,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.256,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.260,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.267,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.270,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.271,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.275,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.276,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.280,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.281,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.285,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
NDUV,08:05:32.291,0.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0002,-0.0006,-0.0001
VI,08:05:32.292,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:32.295,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.296,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.300,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.301,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.305,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.306,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.310,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
```

VI,08:05:32.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.334,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:32.337,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.340,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.342,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.346,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:32.346,1.5,1.6,0.002445,14.2,1,3,1,0.000033,0.001454,0.000728,0.000017,14.72
7014,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.5111,0.5979,0.000000

VI,08:05:32.347,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.351,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.352,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:32.366,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.367,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.371,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.372,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.376,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.377,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.381,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,

VI,08:05:32.392,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.396,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.397,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.401,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.402,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.406,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.407,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.422,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.433,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.438,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.441,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.443,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.447,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

Status,08:05:32.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:32.449,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.452,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.462,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.463,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.467,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.468,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.472,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.473,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

AMBII,08:05:32.438,-14.4,-28.4,,,,21.3,1032,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:32.477,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.487,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:32.488,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.492,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.493,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.497,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.498,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.502,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.503,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.513,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:32.521,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.532,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.536,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.538,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.542,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.543,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.547,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.548,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:32.558,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.562,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.563,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.567,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.568,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.572,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.573,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.577,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.585,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.589,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.590,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.594,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.595,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.599,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.600,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.610,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.614,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.620,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.631,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.636,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.640,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.641,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.645,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.655,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.656,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.660,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:32.661,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.665,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.666,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.670,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.671,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.680,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:32.681,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.685,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.686,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.690,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.691,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.695,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.696,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.700,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.706,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:32.710,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.711,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.715,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.719,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.730,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.737,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.740,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.742,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:32.752,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.756,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.757,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.761,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.762,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:32.766,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:32.767,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:32.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:32.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.777,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.781,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.782,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.786,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.787,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.791,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:32.791,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0004,-0.0008,-0.0003

VI,08:05:32.792,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.796,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.806,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.807,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.811,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.812,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.816,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.818,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.829,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.838,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.841,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:05:32.846,1.4,1.6,0.003288,14.2,1,3,1,0.000106,0.000615,0.000822,0.000017,14.816818,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4229,0.5979,0.000000

VI,08:05:32.848,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.851,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.852,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.856,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.857,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.861,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.862,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.866,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.872,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:32.876,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.877,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:32.838,,,-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,58.20

VI,08:05:32.881,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.882,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.886,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.887,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.891,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.901,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:32.902,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.906,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.907,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.911,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.912,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.916,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.928,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.937,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

SCB,08:05:32.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:32.948,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.949,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.953,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.954,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.958,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:32.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

HUMID,08:05:32.959,100,27

VI,08:05:32.960,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.963,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.964,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.973,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.974,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.978,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.979,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.983,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.984,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:32.988,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:32.989,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:32.993,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:32.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:32.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:32.999,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.003,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.004,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.008,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.009,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.013,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.014,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.019,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.027,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:05:33.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,08:05:33.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.044,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.045,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.049,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.050,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.054,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.055,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.059,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.060,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.069,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:33.070,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.074,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.075,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.079,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.080,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.082,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.084,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.085,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.089,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:33.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:33.099,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.100,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.104,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.105,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.109,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.110,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.114,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:33.141,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.145,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.146,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.150,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.151,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.155,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.156,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.167,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.171,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.172,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.176,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.177,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.181,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.182,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.186,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.197,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.198,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.202,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.204,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.208,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:33.209,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.213,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.214,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.225,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

GPS,08:05:33.226,2,20170526,12:05:03,42.304287,-
83.710653,280.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:33.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.243,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.246,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.247,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.251,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.252,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.256,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.257,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.267,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:33.271,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.273,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.277,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:33.240,,,,,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,58.20

VI,08:05:33.278,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.282,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.283,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.287,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.288,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:33.293,0.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-
0.0003,-0.0007,-0.0003

VI,08:05:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.297,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:33.298,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.302,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.303,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.307,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.308,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.312,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.313,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:05:33.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:33.343,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.344,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.348,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.349,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.353,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.354,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.358,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.368,,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,
VI,08:05:33.369,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.373,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.374,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.378,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.379,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.383,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.384,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.394,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.398,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.399,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.403,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.404,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.408,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.409,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.413,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.439,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.440,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.444,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,08:05:33.444,1.4,1.6,0.002023,13.7,1,3,1,0.000235,-
0.000643,0.000869,0.000029,14.592321,97.278385,25.0,34.8,34.9,1.4228,0.5979,0.000000
VI,08:05:33.446,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.449,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
Status,08:05:33.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:33.451,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.454,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.455,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.464,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:33.465,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.469,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.470,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.474,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.475,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.479,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.480,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.484,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.490,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:33.494,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.495,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.499,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.500,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.504,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.505,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:33.509,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.510,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
FID,08:05:33.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,08:05:33.537,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.540,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.542,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.546,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.547,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.551,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:33.552,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.562,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:05:33.566,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.567,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.571,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.572,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.576,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.577,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.581,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.591,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.592,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.596,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.597,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.601,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.602,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.606,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.607,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.611,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.621,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.632,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.638,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.641,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.643,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.647,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,,
VI,08:05:33.648,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:33.652,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:33.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:33.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:33.658,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:33.662,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:33.663,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:33.667,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.668,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.672,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:33.638,-14.3,-28.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:33.673,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.677,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.678,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.687,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:33.688,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.692,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.693,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.697,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.698,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.702,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.703,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.707,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:33.720,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.731,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.737,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.738,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.742,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.743,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.747,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.748,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.759,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.760,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.764,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.765,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.769,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.770,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.774,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.775,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.784,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.785,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.789,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:33.789,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0004,-0.0009,-0.0003

VI,08:05:33.790,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.794,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.795,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.799,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.800,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.810,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.814,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.819,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.830,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.836,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.840,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.841,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.851,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:33.855,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.856,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.860,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.861,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.865,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.866,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.870,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.880,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:33.881,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.885,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.886,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.890,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.891,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.895,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.896,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.900,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:33.910,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.911,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.915,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.918,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.929,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.937,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

SCB,08:05:33.938,191,189,6.5,14, ,29,80,979,823,930,909,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:33.940,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:05:33.947,1.3,1.5,0.004131,13.1,1,3,1,0.000180,-
0.000224,0.000822,0.000042,14.457628,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3286,0.5979,0.000000

VI,08:05:33.950,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.951,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.955,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.956,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.960,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.961,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.965,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.966,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.970,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:33.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:33.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:33.976,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.980,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.981,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.985,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.986,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.990,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:33.991,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:33.995,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:33.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.005,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.006,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.010,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.011,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.015,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.017,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.028,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.045,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:34.046,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.050,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.051,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.055,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.056,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.060,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.061,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.071,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:34.075,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.076,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.080,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:34.037,,,-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,58.20

VI,08:05:34.081,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.082,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.085,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.086,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.090,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:34.101,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.105,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.106,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.110,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.111,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.115,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.127,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.143,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.147,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.148,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.152,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.153,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.157,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.158,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.162,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.163,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.172,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.173,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.177,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.178,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.182,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.183,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.189,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.190,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.194,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.200,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.204,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.205,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.209,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.210,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.214,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.226,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

GPS,08:05:34.227,2,20170526,12:05:04,42.304287,-
83.710655,279.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

FID,08:05:34.227,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:34.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.244,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:34.248,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.249,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.253,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.255,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.259,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.260,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.264,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.274,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:34.275,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.279,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.280,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.284,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.285,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.289,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

NDUV,08:05:34.290,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0017,-0.0008,0.0017

VI,08:05:34.291,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

HUMID,08:05:34.301,100,27

VI,08:05:34.304,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.305,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.309,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.311,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.315,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.325,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.336,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.346,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.347,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.351,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.352,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.356,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.357,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.361,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.362,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.372,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.376,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.377,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.381,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.382,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.386,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.387,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.391,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.401,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.402,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.406,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.407,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.411,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.412,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.416,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,

VI,08:05:34.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.442,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:34.443,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.446,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.447,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:34.447,1.3,1.4,0.002445,14.2,1,3,1,0.000070,0.001454,0.000728,0.000045,14.45
7628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.3287,0.5979,0.000000

Status,08:05:34.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:34.453,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.454,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.458,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.459,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.463,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.469,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:34.473,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.474,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.478,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:34.438,,,,,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,58.20

VI,08:05:34.479,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.483,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.484,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.488,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:34.499,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.503,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.504,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.508,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.509,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.513,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.514,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.526,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.540,,,,,,,,,,,,,,47510.73,,,,,,

VI,08:05:34.544,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.545,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.549,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.550,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.554,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.555,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.559,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.560,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.569,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.570,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.574,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.575,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.579,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.580,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.584,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.585,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.595,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.599,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.600,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.604,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.605,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.609,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.610,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.637,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.641,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.642,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.646,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.647,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.651,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.652,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.656,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,08:05:34.540,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:34.667,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.671,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.672,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.676,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:34.677,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.681,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.682,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.686,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:34.696,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.697,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.701,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.702,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.706,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.707,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.711,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.712,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.732,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,
VI,08:05:34.738,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.742,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.743,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.747,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.748,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.752,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.753,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:34.763,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.767,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.768,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.772,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.773,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.777,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:34.778,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:34.782,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:34.783,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:34.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
```

NDUV,08:05:34.789,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0009,-0.0007,0.0010

VI,08:05:34.792,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.793,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.797,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.798,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.802,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.803,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.807,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.808,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.820,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:34.831,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.837,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.838,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.842,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.843,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.847,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.848,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.858,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:34.862,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.863,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.867,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.868,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.872,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:34.836,-14.3,-28.2,,,,21.3,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:34.873,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.877,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.878,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:34.888,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.892,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.893,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.897,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.898,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.902,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.903,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.907,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.919,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.930,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.936,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.940,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:34.940,191,189,6.5,14, ,29,80,979,825,930,911,13.1,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:34.941,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.945,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.946,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.950,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

FLOW,08:05:34.955,1.3,1.4,0.000759,14.2,1,3,1,-
0.000077,0.001454,0.000351,0.000042,14.457628,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.2791,0.5979,0.
000000

VI,08:05:34.957,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:34.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:34.960,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.961,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.965,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.966,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.970,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.971,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:34.975,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:34.976,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:34.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:34.985,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.986,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.990,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.991,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.995,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:34.996,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.000,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

```
VI,08:05:35.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.010,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:35.011,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.015,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.018,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.029,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:35.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:35.038,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.041,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.042,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:35.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.052,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:35.056,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.057,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.061,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.062,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.066,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.067,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.071,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,08:05:35.082,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.082,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.086,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.087,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.091,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.092,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.096,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.097,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,08:05:35.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.107,,247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:35.111,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.112,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.116,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.128,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.138,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.139,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.143,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.153,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.154,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.158,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.159,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.163,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.164,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.168,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.169,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.179,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.183,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.186,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.189,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.191,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.195,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.196,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.206,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:35.210,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.211,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.215,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:35.227,2,20170526,12:05:05,42.304285,-
83.710657,279.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:35.228,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.239,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.240,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.244,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.245,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.255,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,

VI,08:05:35.256,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.260,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.261,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.265,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.266,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.270,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.271,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

AMBII,08:05:35.241,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:35.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:35.285,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.286,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.290,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:35.291,0.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0003,-0.0006,0.0004

VI,08:05:35.291,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.295,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.296,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.300,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.301,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.310,,,,248.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.311,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.315,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.326,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.337,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.338,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.342,,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.343,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.347,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.353,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.357,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.358,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.362,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.363,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.367,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.368,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.372,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.382,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.383,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.387,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.388,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.392,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.393,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.397,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,08:05:35.407,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,
VI,08:05:35.408,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.412,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.413,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.425,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.435,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.439,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.440,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,08:05:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
Status,08:05:35.450,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,08:05:35.454,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.455,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.459,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.460,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:35.464,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.465,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.469,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.470,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,

VI,08:05:35.480,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.484,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.485,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.489,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.490,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.494,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.495,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.499,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.505,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.509,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.510,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.514,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.524,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.535,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.536,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.540,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.541,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.550,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.551,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:35.552,1.3,1.4,0.000337,14.2,1,3,1,0.000033,0.001454,0.000493,0.000057,14.59
2321,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.3287,0.5979,0.000000

VI,08:05:35.555,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.556,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.560,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.561,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.565,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.566,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.570,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.576,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.580,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.581,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.585,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.586,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.590,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.591,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.595,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,

VI,08:05:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,

VI,08:05:35.601,,,,,,,,,,,,-1120.00,,,,,,,,,

VI,08:05:35.605,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.606,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.610,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.611,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.615,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.623,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.634,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,

VI,08:05:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

HUMID,08:05:35.643,100,27

VI,08:05:35.646,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,08:05:35.648,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.652,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.653,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.657,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.658,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.662,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.663,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:35.667,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:35.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:35.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,08:05:35.677,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:35.637,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:35.678,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.682,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.683,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.687,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.688,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.692,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:35.693,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:35.702,,,,,,,,,,,,,,36673.01,,,,,,

VI,08:05:35.703,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.707,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.708,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.712,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.713,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.722,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.733,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:35.736,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:35.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:35.743,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.747,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.748,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.752,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.753,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.757,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.758,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.762,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:35.763,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:35.772,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.773,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.777,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.778,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.782,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:35.783,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:35.787,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:35.788,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

NDUV,08:05:35.789,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:05:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:35.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.797,,,,,,,,,,,,-15814.00,,,,,,,,,
VI,08:05:35.798,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.802,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.803,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.807,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.808,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.812,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.813,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,
VI,08:05:35.842,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.843,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.847,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.848,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.852,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.853,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.857,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:35.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,
VI,08:05:35.868,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.872,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.873,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.877,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.878,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.882,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.883,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,
VI,08:05:35.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:35.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,
VI,08:05:35.897,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.898,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.902,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.903,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:35.907,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.908,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.912,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:35.913,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:35.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.936,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.937,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:35.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.006,-5.000,0.006,0,0
VI,08:05:35.941,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.943,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.947,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.948,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.952,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.953,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
AutoZero,08:05:35.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:35.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.963,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.967,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.968,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.972,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.973,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.977,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:35.978,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:35.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:35.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:35.988,,,,,,,,,,,,-15814.00,,,,,,,,,
VI,08:05:35.992,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.993,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.997,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:35.998,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.002,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.003,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:36.007,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:36.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:36.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:36.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:36.019,,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,

VI,08:05:36.030,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.037,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.038,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.042,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.043,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.047,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

FID,08:05:36.048,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:36.048,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:36.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,08:05:36.062,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.063,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.067,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.068,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.072,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.073,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

AMBII,08:05:36.036,-14.3,-28.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:36.078,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:36.079,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:36.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.083,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:36.090,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.091,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.095,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.096,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.100,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.101,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,

VI,08:05:36.105,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,

VI,08:05:36.106,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:36.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:36.115,,,,,58.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.119,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.130,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:36.137,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.141,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.142,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.146,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:36.147,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
FLOW,08:05:36.148,1.5,1.6,0.000759,13.7,1,3,1,0.000051,-
0.000224,0.000493,0.000045,14.502523,97.278385,25.0,34.8,34.9,1.4669,0.5979,0.000000
VI,08:05:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:36.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:36.157,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.161,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.162,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.166,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.167,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.171,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:36.172,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:36.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:36.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:36.182,,,,,,,,,,,,-15814.00,,,,,,,,,
VI,08:05:36.186,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.188,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.193,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.194,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.198,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.199,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
VI,08:05:36.203,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,
VI,08:05:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,
VI,08:05:36.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,
VI,08:05:36.213,,,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,
VI,08:05:36.214,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.221,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,08:05:36.222,2,20170526,12:05:06,42.304285,-
83.710658,278.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:05:36.229,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.240,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.242,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.246,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,
```

VI,08:05:36.249,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1553.81,,,,

VI,08:05:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49682.00,,

VI,08:05:36.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.75,

VI,08:05:36.263,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.264,,,,,,12430.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.268,,,,,,,36.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.269,,,,,,,,497.22,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.274,,,,,,,,,,4932.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.275,,,,,,,,,,,,,22.75,,,,,,,,,

VI,08:05:36.279,,,,,,,,,,,,,,-67.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:36.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:36.289,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.290,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:36.291,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0000

VI,08:05:36.294,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.295,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.299,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.300,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.304,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:36.305,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:36.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:36.317,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.328,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.337,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.340,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.342,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.346,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.348,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,

VI,08:05:36.352,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:36.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:36.362,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:36.363,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.367,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.368,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.372,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.373,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:36.377,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.378,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:36.387,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.388,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.392,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.393,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.397,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.398,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.402,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:36.403,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.407,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:36.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:36.413,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,08:05:36.417,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.427,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.437,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.438,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.442,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.443,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:36.447,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
Status,08:05:36.448,0,0,0,11001,0004110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:36.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:36.459,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.463,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.468,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.469,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.473,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:05:36.474,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

AMBII,08:05:36.438,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:36.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.484,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.488,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.489,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.493,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.494,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.498,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.499,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.503,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.513,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.514,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.529,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.537,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.540,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.541,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.545,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.546,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.556,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.560,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.565,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.566,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.570,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.571,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.581,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:36.585,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:36.586,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.590,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.591,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.595,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.596,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:36.600,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.610,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:36.611,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.615,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.625,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.636,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.637,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.641,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:36.642,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:05:36.648,1.6,1.7,0.001180,13.7,1,3,1,0.000106,-
0.001901,0.000822,0.000035,14.592321,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.5739,0.5979,0.000000
VI,08:05:36.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:36.656,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.657,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.661,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.662,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.666,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.667,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:36.671,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.681,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.682,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.686,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.687,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.691,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.692,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.696,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,08:05:36.697,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.707,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.711,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.712,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.716,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.724,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.735,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.739,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.742,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.752,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.753,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.758,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.762,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.767,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.777,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:36.778,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.782,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.783,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.787,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:36.788,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:36.788,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.792,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:36.793,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.803,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:36.807,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.808,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.812,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.813,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.823,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.834,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:36.837,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:36.847,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.851,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.856,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.857,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.861,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:36.862,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.872,,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:05:36.876,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.877,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.881,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:36.838,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:36.883,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.886,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.887,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,08:05:36.891,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:36.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:36.901,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.902,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.906,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.907,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.911,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.912,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:36.916,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

```
VI,08:05:36.922,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,08:05:36.939,191,189,6.6,14, ,29,80,979,824,930,910,13.2,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:36.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.943,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.948,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.952,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.953,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.957,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:36.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:36.958,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.968,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:36.972,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.973,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.977,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.978,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.982,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:36.983,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
HUMID,08:05:36.984,100,27
VI,08:05:36.987,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:36.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:36.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:36.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:36.998,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:36.999,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.003,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.004,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:36.541,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:05:37.008,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:37.009,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.013,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,08:05:37.014,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

```
VI,08:05:37.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:37.044,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.045,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.049,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.050,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.054,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.055,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.059,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:05:37.070,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.074,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.075,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.079,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.080,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.084,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.084,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.085,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.095,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.099,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.100,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.104,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.105,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.109,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.110,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.114,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.139,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.140,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.144,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:37.145,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.149,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:37.149,1.5,1.7,-0.000928,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.003998,0.000775,0.000035,14.367824,97.271626,25.0,34.8,34.9,1.5323,0.5979,0.000000

VI,08:05:37.151,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.154,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.164,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:37.165,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.169,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.174,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.175,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.179,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.180,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.190,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:37.194,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.195,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.205,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.206,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.210,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:37.219,2,20170526,12:05:07,42.304285,-
83.710658,278.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:37.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:37.240,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.243,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.244,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.248,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.249,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.253,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.254,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.266,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.270,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.272,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:37.239,-14.3,-28.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:37.276,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.277,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.281,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.282,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:37.288,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0002,-0.0009,-0.0001

VI,08:05:37.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.292,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.297,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.301,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.302,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.306,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.307,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.311,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.329,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.338,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.341,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.343,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.347,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.348,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.352,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.362,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

```
VI,08:05:37.363,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.367,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.368,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.372,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.373,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.377,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.378,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.388,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:37.392,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.393,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.397,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.398,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.402,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.403,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.407,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:37.428,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.437,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.438,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.442,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.443,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.447,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
Status,08:05:37.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:37.449,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.459,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.463,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.464,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.468,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.469,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.473,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:37.474,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.478,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.488,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.489,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.493,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.494,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.498,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.499,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.503,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.504,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.514,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.519,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:37.527,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:37.527,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.532,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.538,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.545,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.546,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.556,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:37.560,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.561,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.565,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.566,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.570,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.571,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.575,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.585,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
```

VI,08:05:37.586,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.591,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.595,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.596,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.600,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.601,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,08:05:37.615,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.626,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.636,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.638,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.642,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.643,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.647,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:37.652,1.5,1.6,-0.001771,14.2,1,3,1,0.000070,-0.003579,0.000540,0.000054,14.367824,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.4677,0.5979,0.000000

VI,08:05:37.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.657,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.658,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.662,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.663,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.667,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.668,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.672,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.673,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:37.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

AMBII,08:05:37.637,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:37.683,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.687,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.688,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.692,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.693,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.697,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.698,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.702,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.712,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.713,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.725,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.736,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.739,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.740,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.744,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.754,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:37.755,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.759,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.760,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.764,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.765,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.769,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.770,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:37.780,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,08:05:37.784,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.785,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.789,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:37.789,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,-0.0003,-0.0006,-0.0002

VI,08:05:37.790,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.794,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:37.795,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:37.799,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,08:05:37.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:37.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:37.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:37.810,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.814,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.824,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.835,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.836,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.840,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.841,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.851,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.855,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.856,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.860,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.861,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.865,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.866,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.870,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.880,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.881,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.885,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.886,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.891,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.895,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.896,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,08:05:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.906,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.910,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.911,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.915,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.923,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:37.934,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.937,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
SCB,08:05:37.938,191,189,6.6,14, ,29,80,979,825,930,910,13.0,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.946,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,08:05:37.949,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.951,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.955,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.956,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.960,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.961,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.965,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:37.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:37.975,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:37.976,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.980,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.985,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.986,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:37.990,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:37.991,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:37.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:37.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:38.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:38.005,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.006,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.010,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.011,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.015,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.022,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:38.033,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
FID,08:05:38.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:38.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:38.046,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,08:05:38.047,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.051,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.052,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.056,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.057,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.061,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:38.062,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:38.072,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.076,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.077,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:38.038,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:38.081,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.082,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.084,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.086,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.087,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:38.091,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:38.101,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.102,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.106,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.107,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.111,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.112,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,08:05:38.116,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,08:05:38.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,08:05:38.141,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,08:05:38.142,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.146,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.147,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:38.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
FLOW,08:05:38.153,1.4,1.6,-0.001771,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.002321,0.000022,0.000045,14.547419,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.4229,0.5979,0.000000
VI,08:05:38.156,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:38.157,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:38.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,08:05:38.171,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.172,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.176,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.177,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.181,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.182,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:38.187,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:38.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,08:05:38.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:38.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,08:05:38.198,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.202,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.203,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.207,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.208,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.213,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,08:05:38.214,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,08:05:38.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
GPS,08:05:38.224,2,20170526,12:05:08,42.304285,-
83.710658,277.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84
VI,08:05:38.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,08:05:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,
VI,08:05:38.247,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.248,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.252,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.253,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.257,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.258,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,08:05:38.262,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.272,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.273,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.278,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.282,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.283,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.287,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.288,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:05:38.292,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0008,-0.0003

VI,08:05:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.298,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.303,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.307,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.308,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.312,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.313,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

HUMID,08:05:38.330,100,27

VI,08:05:38.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.338,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:38.342,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.347,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.353,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.357,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.367,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:38.368,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.372,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.377,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.378,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:38.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:38.397,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.402,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.403,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.407,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.408,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:38.412,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.439,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.440,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.444,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.445,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

Status,08:05:38.450,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:38.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:38.454,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.464,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.465,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.470,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:38.436,-14.3,-28.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:38.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:38.479,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.480,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.490,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.494,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.499,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.500,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.504,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.505,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.517,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.528,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.536,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.540,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.541,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.545,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.546,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.550,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:05:38.550,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.560,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:38.561,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.565,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.566,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.570,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.571,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.575,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.576,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
```

```
VI,08:05:38.590,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.591,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.595,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.596,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.600,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.601,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.605,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.615,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.627,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.636,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.637,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.641,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.642,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.646,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.647,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:05:38.653,1.4,1.5,0.001180,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.000643,0.000069,0.000032,14.502523,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3527,0.5979,0.000000
VI,08:05:38.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.657,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.661,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.662,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.666,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.667,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.671,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.672,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:38.676,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:38.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:38.686,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.687,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.691,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.692,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.696,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:38.697,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:05:38.701,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.711,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.712,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.716,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.726,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.738,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.742,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.743,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.753,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:38.757,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.758,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.762,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.763,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.767,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.768,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.772,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:38.783,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.787,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.788,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:38.789,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0006,-0.0004

VI,08:05:38.792,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.793,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.797,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:38.798,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:38.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:38.808,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.812,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.813,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.825,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.836,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.839,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:38.844,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:38.854,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.859,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.865,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:38.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:38.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:05:38.836,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:38.880,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.889,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.894,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:38.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:38.905,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:38.909,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.914,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.924,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.935,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

SCB,08:05:38.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,827,931,911,12.9,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:38.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:38.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:38.953,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.957,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:38.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:38.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.962,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.963,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:38.968,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:38.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:38.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:38.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.988,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.993,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:38.994,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:38.998,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:38.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.008,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.009,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.013,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.014,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.023,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.034,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,08:05:39.037,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:39.038,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.039,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:39.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.049,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.063,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.068,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.083,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.084,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.084,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.088,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.093,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.103,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:39.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.108,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.113,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.125,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.133,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.145,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:39.149,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.154,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.155,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:39.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:39.176,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.180,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.185,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.191,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.193,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.205,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,08:05:39.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.210,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.214,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.221,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:39.222,2,20170526,12:05:09,42.304283,-
83.710660,277.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:39.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.238,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.242,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:39.248,1.4,1.5,0.002445,13.7,1,3,1,0.000070,0.001035,0.000304,0.000029,14.54
7426,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3526,0.5979,0.000000

VI,08:05:39.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.253,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.254,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.258,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.263,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.264,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.268,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:05:39.244,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:39.281,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.289,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:39.290,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0008,-0.0003

VI,08:05:39.291,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.295,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.306,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:39.310,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.320,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.331,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.340,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.351,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:39.352,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.357,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.361,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.362,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.367,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

```
VI,08:05:39.381,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.386,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.391,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.392,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.396,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.406,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:05:39.407,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.411,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.412,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.416,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.438,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.447,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:39.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:39.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.453,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.463,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.467,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.477,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.478,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.482,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.483,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:39.493,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.503,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:39.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.508,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.509,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.513,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.515,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.519,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:39.529,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.545,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:39.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.550,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.555,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.560,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:39.564,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:39.575,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.584,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.585,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.589,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:39.590,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.606,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:39.607,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.611,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.612,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.616,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.628,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.644,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.648,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.653,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.658,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.659,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:05:39.668,100,27

VI,08:05:39.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.673,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:39.638,-14.3,-28.2,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:39.674,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.678,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.683,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.684,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.688,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.698,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:39.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.703,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.708,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.709,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.713,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.714,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:39.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,08:05:39.740,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:39.740,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:39.744,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.749,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.750,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:39.754,1.4,1.5,0.001602,14.2,1,3,1,0.000033,0.001454,0.000540,0.000042,14.63
7223,97.264870,25.0,34.8,34.9,1.3766,0.5979,0.000000

VI,08:05:39.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.759,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:39.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:39.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.780,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.785,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:39.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:05:39.789,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0016,-
0.0006,0.0017

VI,08:05:39.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:39.795,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:39.810,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:39.814,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:39.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.841,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.842,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.846,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.847,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.850,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.855,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.856,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.880,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.891,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:39.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.896,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.905,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.910,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.936,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
SCB,08:05:39.937,191,189,6.6,14, ,29,80,979,825,931,911,13.1,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:39.938,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.942,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.946,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:39.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.951,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.952,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:39.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.967,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.976,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:39.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:39.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:39.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:39.991,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.992,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:39.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.001,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.006,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.007,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.024,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.038,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.042,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.043,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.047,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.048,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.052,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:05:40.062,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.063,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.067,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.068,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.073,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:40.039,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:40.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.084,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.087,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:40.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.093,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.097,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.098,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.102,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.103,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.107,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.113,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:40.123,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.134,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:40.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:40.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.140,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.143,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.144,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.148,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:40.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.163,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.168,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.169,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.174,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.186,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.190,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.191,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.196,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.205,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.215,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:40.222,2,20170526,12:05:10,42.304283,-
83.710660,276.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.0,3.8,WGS 84

VI,08:05:40.223,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.233,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.240,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.243,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.245,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:05:40.254,1.5,1.6,-
0.001349,13.7,1,3,1,0.000070,0.000615,0.000304,0.000042,14.367824,97.278381,25.0,34.8,3
4.9,1.4669,0.5979,0.000000

VI,08:05:40.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.261,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.264,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.269,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.285,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:40.289,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:40.289,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0006,-0.0008,0.0007

VI,08:05:40.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.295,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.300,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.314,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:40.321,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.332,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.337,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.346,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:40.360,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.361,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.365,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.370,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.371,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.375,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.385,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,08:05:40.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.390,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.395,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.396,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.400,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.401,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.411,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.415,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.420,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.431,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.440,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,08:05:40.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:40.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.456,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.457,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.461,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.462,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.466,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.467,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.471,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.481,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

AMBII,08:05:40.438,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:40.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.487,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,08:05:40.497,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.507,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:40.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.516,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.519,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.530,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,08:05:40.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:40.538,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:40.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:40.553,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.558,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.562,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.567,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:40.568,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.578,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:05:40.582,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.583,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.587,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.588,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.592,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.593,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:40.597,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.607,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:40.608,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.612,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.618,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.629,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.636,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.637,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.647,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.651,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.656,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.657,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.662,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.672,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:40.676,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.677,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.681,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.682,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.691,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:40.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.701,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:40.702,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.706,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.707,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.711,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.712,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.716,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.728,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:40.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:40.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.749,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:40.754,1.6,1.7,-
0.002614,14.2,1,3,1,0.000162,0.002293,0.000351,0.000060,14.592321,97.264870,25.0,34.8,3
4.9,1.5534,0.5979,0.000000

VI,08:05:40.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.760,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.764,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.776,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.777,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.781,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.782,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.787,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,08:05:40.788,0.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0002,-
0.0006,0.0002

VI,08:05:40.791,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.801,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.806,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.807,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.811,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.812,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.827,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:40.836,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.851,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.860,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.861,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.871,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:40.875,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:40.838,-14.2,-28.0,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:40.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.880,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.885,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.890,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.900,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:40.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.905,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.910,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.911,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.915,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:40.926,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:40.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:05:40.937,191,189,6.5,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.006,-5.000,0.009,0,0

VI,08:05:40.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:40.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:40.947,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.948,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.952,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.953,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:40.957,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,08:05:40.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:40.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.962,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:40.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.972,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:40.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:40.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:40.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:40.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:40.998,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:41.012,100,27
VI,08:05:41.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.025,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:05:41.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:41.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.044,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.054,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.059,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:41.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.069,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:41.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.080,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.084,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:41.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.109,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.114,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:41.141,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.145,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.146,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.150,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.151,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.155,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.156,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.166,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.175,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.180,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.196,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.208,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.212,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.213,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.223,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:05:41.224,2,20170526,12:05:11,42.304283,-
83.710658,276.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:41.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.240,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.245,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.249,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.250,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.254,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.255,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,08:05:41.259,1.5,1.6,-
0.000928,14.2,1,3,1,0.000180,0.003132,0.000446,0.000054,14.457628,97.278381,25.0,34.7,3
4.9,1.5111,0.5979,0.000000

VI,08:05:41.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.266,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:41.269,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,08:05:41.240,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20
VI,08:05:41.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,08:05:41.290,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-
0.0001,-0.0008,0.0000
VI,08:05:41.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.294,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:41.295,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.305,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.309,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.310,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:41.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.341,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.351,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.355,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.365,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.366,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.371,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.376,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.380,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.381,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,08:05:41.391,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.405,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.406,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.432,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.440,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.441,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.445,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.446,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
Status,08:05:41.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:41.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.460,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:41.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.465,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.471,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.475,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.486,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:41.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.491,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.500,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:41.501,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.506,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:41.520,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:41.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:41.538,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.546,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.547,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.557,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:05:41.561,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.562,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.566,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.572,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.576,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.586,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.587,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.596,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.597,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.601,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.602,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:05:41.612,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.616,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.619,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.638,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.641,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:41.642,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.652,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:41.656,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.661,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.662,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.666,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.667,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:41.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.681,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,08:05:41.639,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:41.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.686,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.692,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:41.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:41.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:41.711,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.716,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.718,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.729,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.741,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.752,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:41.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:41.759,1.5,1.7,-
0.000085,14.2,1,3,1,0.000143,0.005229,0.000775,0.000066,14.457628,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.5323,0.5979,0.000000

VI,08:05:41.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.763,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.768,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:41.772,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.778,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:41.789,0.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-
0.0002,-0.0007,-0.0001

VI,08:05:41.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:41.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:41.807,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.808,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.812,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.813,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.817,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:41.828,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:41.836,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:41.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:41.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.847,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:41.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.858,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.873,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:41.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.878,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.883,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.887,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:41.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:41.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.908,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.909,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.913,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.914,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.927,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.936,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
SCB,08:05:41.938,191,190,6.6,14, ,29,80,979,823,930,910,13.3,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:41.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,08:05:41.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:41.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:41.973,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.978,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.983,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:41.988,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:41.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:41.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:41.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:41.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:42.002,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.012,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:42.026,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:42.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:42.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:42.045,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:42.046,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.051,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:42.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:42.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:42.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:42.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:05:42.071,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:42.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:42.037,-14.1,-27.9,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:42.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.085,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.086,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:42.101,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.106,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.111,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.115,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.125,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.142,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.147,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.152,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.157,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.171,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.186,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.187,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.197,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.201,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.206,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.207,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.211,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.212,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.216,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,08:05:42.224,2,20170526,12:05:12,42.304282,-
83.710658,276.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:42.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.240,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:42.244,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.249,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.269,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:42.270,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.274,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.275,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:42.289,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0003,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:42.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:42.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.339,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.341,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.351,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:42.353,100,27

VI,08:05:42.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

FLOW,08:05:42.357,1.6,1.8,0.001602,13.7,1,3,1,0.000106,0.001873,0.000681,0.000048,14.592321,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6145,0.5979,0.000000

VI,08:05:42.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.366,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.371,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.375,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.376,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.380,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.381,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.395,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.396,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.401,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.406,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.433,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:42.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.442,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,08:05:42.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:42.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.463,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:42.467,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.468,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.472,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.473,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.477,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:42.441,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.20

VI,08:05:42.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:42.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.497,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.498,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.502,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.503,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.507,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.508,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:42.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:05:42.026,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:05:42.514,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:42.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.532,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.548,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:42.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.562,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.577,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.578,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:42.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.588,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.598,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.603,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:42.607,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:05:42.613,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:42.620,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.631,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.636,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.638,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.642,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.643,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:42.647,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:42.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:42.657,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:42.658,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.668,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.672,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:42.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:42.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:42.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:42.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:42.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.697,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.698,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:42.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:42.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:42.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:42.712,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:05:42.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.719,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.730,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:42.738,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:42.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.743,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:42.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.753,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.772,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.782,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.783,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.788,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:42.789,0.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0003,-0.0007,-0.0003

VI,08:05:42.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.793,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.807,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.813,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.818,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:42.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.847,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:42.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.852,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:42.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:42.837,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.21

VI,08:05:42.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.887,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:42.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.912,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.916,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.928,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

SCB,08:05:42.938,190,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.947,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:42.954,1.7,1.9,0.003288,14.2,1,3,1,-

0.000022,0.000196,0.000399,0.000042,14.637223,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.7120,0.5979,0.
000000

VI,08:05:42.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:42.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:42.958,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.973,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.977,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.978,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:42.987,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:42.988,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:42.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:42.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:42.998,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:43.002,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.007,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.008,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.012,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.013,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.017,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.027,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,08:05:43.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.042,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:43.043,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.047,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.048,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.052,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.053,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.057,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.058,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:43.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:43.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.078,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.085,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.087,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.099,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.100,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.104,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.105,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.109,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.110,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.114,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.141,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.142,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.147,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.152,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.157,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.167,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.172,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:43.176,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.181,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.192,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:43.196,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.197,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.201,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.202,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.207,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.211,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:43.225,2,20170526,12:05:13,42.304282,-83.710658,275.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:43.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.236,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:43.241,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.256,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:43.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.276,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.277,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:43.241,-14.1,-27.9,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.21

VI,08:05:43.281,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.282,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.286,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,08:05:43.288,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0008,-0.0003

VI,08:05:43.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.297,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.312,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.313,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.339,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.343,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.348,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.359,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.369,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.384,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.394,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:43.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:43.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:43.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.434,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:43.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:43.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:43.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:43.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FLOW,08:05:43.457,2.0,2.2,0.003288,14.2,1,3,3,-0.000004,-
0.000224,0.000446,0.000035,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9917,0.5979,0.000000
VI,08:05:43.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:43.466,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.471,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:43.481,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.491,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.495,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.496,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.501,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.505,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:43.506,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.510,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:43.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.533,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:43.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:43.537,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.541,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.542,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.546,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.547,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.552,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:43.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.562,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:43.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.587,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:43.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,08:05:43.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.616,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,08:05:43.621,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.632,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:43.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.663,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.667,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.672,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.677,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,08:05:43.642,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.22

VI,08:05:43.687,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.688,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:43.695,100,27

VI,08:05:43.697,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.698,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:43.703,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.713,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.720,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.737,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.742,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.743,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.747,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.757,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.762,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.781,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:43.782,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.787,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:43.791,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0021,-0.0008,0.0022

VI,08:05:43.792,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.796,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:43.807,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:43.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.812,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.816,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.819,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.830,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:43.838,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:43.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:43.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:43.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:05:43.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:43.853,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.858,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.863,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.867,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.878,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:05:43.882,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.887,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.893,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.897,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.907,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.908,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.913,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.918,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
SCB,08:05:43.937,190,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.3,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:43.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.948,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.952,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:05:43.957,1.9,2.1,0.003288,14.2,1,3,3,-0.000004,-
0.001062,0.000351,0.000054,14.547419,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.9256,0.5979,0.000000
```

```
AutoZero,08:05:43.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:43.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.963,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:43.974,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:43.978,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.979,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.983,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.984,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.988,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:43.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:43.993,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:43.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:44.003,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:44.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.009,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.014,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.020,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:44.028,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:44.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:44.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:44.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:44.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:44.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:44.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:44.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:44.040,,,,,0.00,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.22

VI,08:05:44.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.085,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.089,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:44.090,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:44.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.100,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.116,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:44.127,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:44.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.146,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.150,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.151,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.155,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.156,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:44.160,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:44.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.170,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:44.171,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.176,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.185,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:44.188,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.192,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.198,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:44.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.205,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.208,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.209,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.213,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.214,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:44.229,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,08:05:44.230,2,20170526,12:05:14,42.304282,-
83.710657,275.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:44.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:44.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:44.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.251,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.257,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.258,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.262,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:44.263,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.275,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.279,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.280,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.284,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.285,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.289,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:44.290,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:44.291,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0011,-
0.0007,0.0012

```
VI,08:05:44.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.300,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.304,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.309,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.314,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.325,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.336,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.346,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.347,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.351,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.355,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.360,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.370,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.375,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.385,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.386,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.396,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:44.400,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.401,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:44.406,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.410,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.411,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.415,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.424,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:44.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.445,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.446,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:44.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:44.449,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.451,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.455,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.456,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:05:44.457,1.9,2.1,0.002445,14.2,1,3,3,0.000070,-
0.000224,0.000446,0.000060,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.9256,0.5979,0.000000

VI,08:05:44.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.466,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.470,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.471,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.475,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.476,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:44.437,-14.2,-28.0,,,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.22

VI,08:05:44.481,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.485,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.495,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.496,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.500,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.501,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.505,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.506,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:44.510,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.511,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,08:05:44.534,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:44.537,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.541,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.542,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.546,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.547,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.551,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.552,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:44.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.562,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:44.566,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.567,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.571,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.572,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.576,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.577,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.581,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:44.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.591,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:44.592,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.596,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.597,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.601,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.602,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.606,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.607,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:44.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
```

```
VI,08:05:44.633,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.638,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.641,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.643,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.647,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.648,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:44.652,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.662,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.663,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.667,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.668,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.672,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.673,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.677,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:44.678,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.688,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.692,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.693,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.697,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.698,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.702,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.703,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:44.707,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.721,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.732,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.737,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.738,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.742,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.743,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:44.747,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:44.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.757,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:44.758,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.762,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.763,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.767,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.768,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.772,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:44.773,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.783,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:44.787,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.788,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:44.789,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0003,-0.0009,0.0003

VI,08:05:44.792,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.793,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.797,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.798,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:44.802,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:44.814,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.820,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.831,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.837,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.839,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.843,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:44.844,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.854,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.858,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.859,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.863,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.864,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.868,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.869,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.873,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.883,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:44.840,,,-0.002,-20,,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.22

VI,08:05:44.885,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.888,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.889,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.893,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.894,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.898,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.899,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:44.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.909,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.913,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.914,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.922,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.930,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.939,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:44.941,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

SCB,08:05:44.940,190,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:44.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:44.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:44.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:44.950,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:44.954,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.955,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:44.959,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:44.960,1.7,1.8,0.002023,14.2,1,3,3,0.000143,-0.001482,0.000257,0.000060,14.412726,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6929,0.5979,0.000000

VI,08:05:44.961,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:44.964,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.965,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.969,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:44.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:44.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:44.979,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:44.980,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.984,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.985,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.989,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.990,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:44.994,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:44.995,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:44.999,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:45.009,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.010,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.014,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.018,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.029,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:45.037,100,27
VI,08:05:45.037,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:45.041,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.051,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,08:05:45.052,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.056,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.057,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.061,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.062,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.066,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:45.067,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,08:05:45.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.077,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.081,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.082,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.086,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.086,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.087,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.091,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.092,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:45.096,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.105,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.106,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.110,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.111,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.115,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.117,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:45.128,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.145,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:45.146,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.150,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.151,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.155,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.156,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.160,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:45.161,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:45.175,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.177,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.181,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.182,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:45.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.188,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:45.192,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:45.193,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:45.204,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.208,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.209,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.212,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.213,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.217,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

GPS,08:05:45.227,2,20170526,12:05:15,42.304280,-83.710657,274.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:45.228,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:45.238,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.246,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:05:45.250,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.251,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.254,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.256,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.260,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.261,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:45.265,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:45.266,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.275,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.276,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:45.239,,,,,-0.01,21.4,1030,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.23

VI,08:05:45.281,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.285,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.286,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.290,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

NDUV,08:05:45.290,1.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-0.0007,0.0001

```
VI,08:05:45.291,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.301,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.305,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.306,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.311,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.315,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.326,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,08:05:45.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,08:05:45.327,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:45.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.343,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:45.347,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.348,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.352,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.353,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.358,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.362,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.372,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:45.373,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.377,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.378,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.382,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.383,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.387,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.388,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
```

```
VI,08:05:45.402,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.403,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.407,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.408,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.412,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.413,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.425,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.447,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:45.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:45.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.452,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.456,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.461,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.471,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.472,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.476,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.477,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.481,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.482,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.486,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.487,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.497,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.501,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.502,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.506,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.507,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.511,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.512,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:45.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.538,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:45.542,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.547,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.548,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.552,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.553,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FLOW,08:05:45.557,1.7,1.9,-0.000506,13.7,1,3,3,0.000180,-
0.000224,0.000351,0.000072,14.367824,97.285141,25.0,34.7,34.9,1.7115,0.5979,0.000000

VI,08:05:45.558,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:45.569,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.573,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.574,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.578,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.579,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.583,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.584,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:45.598,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.599,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.603,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.604,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.608,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.609,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.613,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.639,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.640,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.644,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.645,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.649,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.650,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.654,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.655,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.665,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.669,,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.670,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.674,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.675,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.679,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:45.639,-14.2,-28.0,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.23

VI,08:05:45.680,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.684,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.694,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.695,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.699,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.700,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.704,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.705,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.709,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.733,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.736,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.740,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.741,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.745,,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.746,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.750,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:45.751,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.761,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:45.765,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.766,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.770,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.771,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.775,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.776,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:45.780,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

NDUV,08:05:45.790,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0009,-0.0001

VI,08:05:45.791,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.795,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.796,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.800,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.801,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.805,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:45.806,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.821,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.832,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.837,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.840,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.842,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.846,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.847,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:45.851,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.861,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.862,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:45.866,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.867,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.871,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.872,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.876,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.877,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.891,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.892,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.896,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.897,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.901,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.902,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.912,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.916,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.920,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.931,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.938,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:45.939,190,190,6.5,14, ,29,80,979,823,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:45.941,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.942,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:45.946,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:45.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:45.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:45.956,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
AutoZero,08:05:45.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:45.957,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.961,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.962,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.966,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.967,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:45.971,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,08:05:45.972,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:45.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:45.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:45.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:45.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:45.986,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.987,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.991,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.992,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.996,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:45.997,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.001,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.011,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.012,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.016,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.019,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.030,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:46.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:46.038,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.042,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.043,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.053,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.057,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.058,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:46.059,1.7,1.8,-0.000928,14.2,1,3,3,0.000143,-
0.001062,0.000351,0.000060,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.6738,0.5979,0.000000

VI,08:05:46.062,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.063,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.067,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.068,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.072,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.082,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:46.039,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:46.084,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.087,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.087,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.088,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.092,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.093,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.097,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.107,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:46.108,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.112,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.113,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.118,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.129,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.136,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.137,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:46.151,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.152,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.156,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.157,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.161,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.162,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:46.166,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:46.177,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.181,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.182,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.186,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.187,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.191,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:46.192,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.202,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,08:05:46.206,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.207,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.211,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.212,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.216,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:46.218,2,20170526,12:05:16,42.304280,-83.710657,274.4,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:46.228,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:46.240,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:46.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.251,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.252,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.256,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.257,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.261,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.262,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.266,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:46.268,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:46.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:46.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:46.278,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.282,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.283,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.287,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.288,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:46.289,1.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0004,-0.0008,-0.0003

VI,08:05:46.292,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:46.294,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:46.297,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,08:05:46.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.303,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:46.307,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.308,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.312,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.317,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.328,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:46.338,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.349,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:46.350,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.354,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.355,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.359,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.360,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.364,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:46.365,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:46.379,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:46.380,100,27
VI,08:05:46.380,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.384,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.385,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.389,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.390,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:46.394,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.404,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:05:46.405,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.409,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:46.410,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.414,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.426,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.436,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.437,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,08:05:46.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:46.452,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.453,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.457,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.458,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.462,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.463,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.467,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.477,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.482,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:46.441,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:46.483,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.487,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.488,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.492,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.502,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.503,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.507,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.508,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.512,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.513,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.525,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.535,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:46.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.545,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:46.549,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.550,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.554,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.555,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.559,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.560,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.564,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

FLOW,08:05:46.564,1.7,1.8,-
0.000506,14.2,1,3,3,0.000125,0.000615,0.000634,0.000057,14.457621,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.6542,0.5979,0.000000

VI,08:05:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:46.575,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.579,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.580,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.584,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.585,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.589,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.590,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.602,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.606,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.607,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.611,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.612,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.616,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:46.624,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.642,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.646,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:46.647,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.651,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.652,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.656,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.657,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:46.661,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.671,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.672,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.676,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.677,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.681,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.682,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:46.686,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.696,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:46.697,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.701,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.702,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.706,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.707,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.711,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:46.712,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:46.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:46.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:46.738,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:46.742,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.743,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.747,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.748,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.752,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:46.753,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:46.757,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:46.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

VI,08:05:46.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:46.768,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.772,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.773,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.777,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.778,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.782,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.783,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:05:46.788,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0005,-0.0009,-0.0005

VI,08:05:46.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.793,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.797,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.798,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.802,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.803,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.807,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.808,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.812,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.836,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.838,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.842,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.843,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.847,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.848,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.852,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.853,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.863,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.867,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.868,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.872,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.873,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.877,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:05:46.836,-14.2,-28.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:46.878,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.888,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:46.892,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.893,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.897,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.898,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.902,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.903,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.907,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.921,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:46.932,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.936,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:46.937,190,190,6.6,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:46.938,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.942,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.943,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.947,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.948,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AutoZero,08:05:46.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:46.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:46.962,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.963,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.967,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.968,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.972,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.973,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:46.977,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:46.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:46.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:46.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:46.987,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.988,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.992,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.993,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.997,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:46.998,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.002,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.003,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.013,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.020,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.031,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:47.036,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:47.037,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.038,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.042,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.043,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.047,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.057,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.058,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.062,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.063,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.067,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.068,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.072,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.082,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.083,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.087,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.088,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.088,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.092,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.093,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.097,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.098,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.108,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:47.112,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.113,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.119,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.130,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.136,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.138,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.142,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:47.153,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.158,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:47.159,1.6,1.7,-
0.000506,14.2,1,3,3,0.000125,0.000615,0.000728,0.000045,14.367824,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.5945,0.5979,0.000000

VI,08:05:47.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.163,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.167,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.168,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.178,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.188,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.191,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.195,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.196,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.200,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.210,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.211,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.215,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:47.218,2,20170526,12:05:17,42.304280,-
83.710657,274.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:47.219,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.229,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.240,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.243,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.245,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.255,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.259,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.260,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.264,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.265,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.269,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.270,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.280,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:47.284,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:47.241,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:47.286,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.289,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:47.290,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-
0.0005,-0.0007,-0.0004

VI,08:05:47.291,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.295,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.296,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.300,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:05:47.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.310,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:47.311,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.315,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.317,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.328,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.337,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.340,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.341,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:47.355,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.356,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.360,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.361,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.365,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.366,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.370,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.380,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:05:47.381,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.385,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.386,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.391,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.395,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.406,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.410,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.411,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:47.415,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.427,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.436,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.442,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:05:47.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:47.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.454,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.458,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.459,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.464,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.468,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.478,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:47.479,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.483,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.484,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.488,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.489,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.493,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.494,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:47.508,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.509,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.514,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.529,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.537,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.540,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,08:05:47.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:47.551,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.555,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.556,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.560,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.561,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.565,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.566,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:05:47.580,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.585,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.586,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.590,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.591,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.595,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.605,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.606,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.610,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.611,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.615,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.625,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.636,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:47.637,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:47.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:47.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:47.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:47.647,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.651,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.652,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:47.656,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:47.657,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.661,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

FLOW,08:05:47.661,1.6,1.7,0.000759,14.2,1,3,3,0.000070,-
0.000224,0.000916,0.000066,14.457628,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5945,0.5979,0.000000

VI,08:05:47.663,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.672,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:47.676,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.677,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.681,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:47.638,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:47.682,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.686,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.687,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.691,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.701,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:47.702,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.706,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.707,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.711,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.712,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.716,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

HUMID,08:05:47.724,100,27

VI,08:05:47.724,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:47.748,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.749,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.753,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.754,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.758,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.759,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.763,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.775,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.776,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.780,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.781,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.785,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.786,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.790,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:47.790,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0005,-0.0008,-0.0004

VI,08:05:47.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.800,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.801,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.805,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.806,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.810,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.811,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.815,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.823,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.842,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.847,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.852,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.856,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:47.857,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.867,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.872,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.876,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.877,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.881,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.882,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.886,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.896,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:47.897,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.911,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.912,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

SCB,08:05:47.939,190,190,6.6,14, ,29,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:47.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.952,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.953,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.957,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AutoZero,08:05:47.958,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:47.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.967,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.968,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.972,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.973,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.977,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.978,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.982,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:47.983,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:47.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:47.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:47.993,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.997,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:47.998,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.002,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.003,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.007,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.008,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:48.012,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:48.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:48.036,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.038,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.042,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.043,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.047,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FID,08:05:47.529,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

FID,08:05:48.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:48.048,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:48.052,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:48.062,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.063,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.067,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.068,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.072,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.073,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.077,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:48.078,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:48.037,-14.4,-28.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:48.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:05:48.088,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:48.092,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.093,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.098,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.103,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:48.107,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:48.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:48.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:48.131,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.137,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.142,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:48.148,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:48.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:48.158,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.162,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,08:05:48.167,1.6,1.7,-0.000928,14.2,1,3,3,-0.000004,-
0.002740,0.001011,0.000072,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5534,0.5979,0.000000
VI,08:05:48.169,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:48.177,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:48.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:48.188,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.190,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.194,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.195,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:48.199,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.200,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.204,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:48.205,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.209,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:48.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:05:48.219,2,20170526,12:05:18,42.304278,-83.710655,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:48.220,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.230,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.239,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.242,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.243,,,,,,,,,,779.50,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.252,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.258,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.263,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.268,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.272,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.277,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.278,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.287,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:48.289,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.293,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:48.294,0.3,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,-0.0004,-0.0007,-0.0004

VI,08:05:48.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.298,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.299,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:48.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:48.321,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.329,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.342,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.346,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.347,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.352,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.362,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.367,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.372,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.373,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.377,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.378,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.388,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.392,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.393,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.398,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.402,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.403,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.407,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.417,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.428,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:48.438,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.442,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.443,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.447,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

Status,08:05:48.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:05:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.457,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.462,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.467,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.468,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.473,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:05:48.439,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:48.483,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:48.487,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.488,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.492,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.493,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.497,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.498,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.503,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:48.513,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.517,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.527,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.537,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:48.538,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,08:05:48.539,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,08:05:48.544,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.554,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,
VI,08:05:48.558,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.559,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.563,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.564,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.568,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.569,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.573,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.583,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.584,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.588,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.589,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.593,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.594,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.598,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.599,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.609,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.613,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.614,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.629,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.637,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.640,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.641,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.651,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:48.655,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.656,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:48.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.661,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.665,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.666,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.670,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.680,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:48.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.685,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.690,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.691,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.695,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.696,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:48.710,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.711,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.725,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.736,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.737,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.741,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:48.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.756,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.761,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.762,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.766,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

FLOW,08:05:48.766,1.6,1.7,-0.002670,15.2,1,3,3,-0.000224,-0.002768,0.000634,-0.000123,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.5535,0.5979,0.000000

VI,08:05:48.768,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.777,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.781,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.782,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.786,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.787,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:48.788,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0009,-0.0009,0.0010

VI,08:05:48.791,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.792,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:48.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.806,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.807,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.811,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.812,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.816,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.824,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.835,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.846,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.847,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.851,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.856,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.857,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.862,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:48.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.872,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:48.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.877,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.881,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:48.838,,,,,-0.01,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:48.882,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.886,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.887,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.891,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:48.902,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.906,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.907,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.911,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.912,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.916,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:48.923,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:05:48.938,190,190,6.5,14, ,29,80,979,823,929,909,13.4,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:05:48.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.948,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.953,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.954,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.958,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AutoZero,08:05:48.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:48.959,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:48.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:48.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:48.969,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.973,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.974,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.979,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.983,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:48.984,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,08:05:48.988,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:48.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:48.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:48.998,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:48.999,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.003,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.004,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.008,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.009,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.013,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.039,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.040,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.044,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.045,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.049,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.050,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
FID,08:05:49.051,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,08:05:49.054,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.055,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:05:49.062,100,27
VI,08:05:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.065,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:49.069,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.070,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.075,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.079,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.080,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.084,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

```
VI,08:05:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:49.095,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.099,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.100,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.104,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.105,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.109,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.110,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.114,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.136,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.140,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.141,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.145,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.146,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.150,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.151,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.165,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.170,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.175,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.176,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.181,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.194,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.198,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.204,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.206,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.210,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:49.211,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:49.221,2,20170526,12:05:19,42.304278,-
83.710657,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.240,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.245,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.250,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.254,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.259,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.269,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:49.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.274,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.279,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:49.242,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:49.280,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.284,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

NDUV,08:05:49.289,0.0,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0013,-
0.0007,0.0012

VI,08:05:49.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:49.299,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.300,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.304,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.305,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.309,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.310,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.314,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.339,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.341,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.345,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.346,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.350,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.351,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.355,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

FLOW,08:05:49.366,0.0,0.0,-0.002249,14.2,1,3,3,-0.000224,-0.001929,0.000493,-0.000178,14.502523,97.285141,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:49.367,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.371,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.376,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.380,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.381,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.385,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.395,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.396,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.401,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.405,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.406,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.410,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.429,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.440,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:49.446,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:05:49.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:49.452,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.453,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:49.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.468,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.473,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.477,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.478,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.482,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:49.493,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.497,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.502,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.503,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.507,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.508,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.528,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.537,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.538,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.542,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.544,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.548,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.549,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.553,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

```
VI,08:05:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.563,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.564,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.568,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.574,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.575,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.590,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.595,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.597,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.602,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.607,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.636,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:49.640,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.650,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.655,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.665,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:49.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.670,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.675,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:49.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.680,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:49.685,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

AMBII,08:05:49.640,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:49.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:49.695,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.705,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.710,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:49.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.736,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:05:49.737,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.747,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.762,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.767,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.772,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.776,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.791,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:49.791,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0004,-0.0008,0.0004

VI,08:05:49.792,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.797,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.807,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.816,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.825,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.836,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.838,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.841,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.842,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.847,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.851,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.857,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:49.861,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.862,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.866,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.867,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:49.868,0.0,0.0,-0.000141,14.2,1,3,3,-0.000224,-0.000671,0.000304,-0.000206,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,0.0008,0.5979,0.000000

VI,08:05:49.871,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.872,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:49.876,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:49.877,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:49.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:49.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:49.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:49.891,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:49.892,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.896,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.897,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.901,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.902,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.906,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.912,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,08:05:49.916,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.924,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.935,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.938,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:49.939,190,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:49.941,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.942,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.946,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.947,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.956,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.957,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.961,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.972,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.976,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:49.982,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.986,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.987,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.991,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.992,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:49.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:49.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.001,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:05:50.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.007,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.011,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.012,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.016,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.023,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.034,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

FID,08:05:50.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:50.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.052,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:50.053,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.057,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.058,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.062,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.063,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.067,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:50.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:50.039,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:50.083,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.088,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.092,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.093,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:50.098,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.109,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.110,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.114,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.122,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.133,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.136,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.140,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.150,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.151,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.155,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.156,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.160,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.161,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.170,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.176,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.180,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.185,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.187,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.202,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.206,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.207,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.212,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.216,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:50.222,2,20170526,12:05:20,42.304278,-
83.710657,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.1,3.8,WGS 84

VI,08:05:50.223,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.232,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:50.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.255,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.260,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.261,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.265,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.266,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:50.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.281,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.286,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.290,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:50.291,0.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0002,-0.0006,0.0001

VI,08:05:50.291,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.295,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.305,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.310,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.311,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.315,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.320,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.331,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:50.351,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.356,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.360,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.365,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.375,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.376,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.381,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.385,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.400,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.401,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.405,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:05:50.405,100,27
VI,08:05:50.406,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.410,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.411,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.415,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.419,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.441,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:50.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.446,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:50.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:50.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.451,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.455,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:50.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.461,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

FLOW,08:05:50.462,1.7,1.8,-0.000562,14.2,1,3,3,-0.000022,-0.001510,0.000257,0.000038,14.547426,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.6733,0.5979,0.000000

VI,08:05:50.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:50.471,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.475,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:50.437,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:50.480,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.481,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.485,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.486,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.496,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.501,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.505,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.506,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.510,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.511,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.515,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.518,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.540,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.541,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.545,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.546,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.550,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.551,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.555,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:50.556,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:50.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.566,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.570,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.571,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.575,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.576,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.581,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.591,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.595,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.596,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.600,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.601,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.605,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.606,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.610,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.628,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:50.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.641,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.646,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.647,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.651,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:50.666,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.667,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.671,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.672,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.676,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:50.677,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.681,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:50.682,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.691,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.692,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.696,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.697,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.701,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.702,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.706,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.707,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:50.711,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.737,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:50.741,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:50.741,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.746,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.750,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:50.756,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.765,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.766,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.771,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.775,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.790,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

NDUV,08:05:50.790,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1004,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0001,-0.0007,0.0000

VI,08:05:50.791,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.795,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.800,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.801,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.805,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.806,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.826,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:50.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.837,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.842,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.846,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.851,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:50.862,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.866,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.871,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.872,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.876,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:50.841,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:50.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,

VI,08:05:50.891,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.892,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:50.896,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:50.897,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.901,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.902,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.906,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.916,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.925,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.936,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:50.938,190,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:50.939,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.942,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.943,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.947,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.948,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:05:50.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:50.957,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.961,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.962,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.966,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.967,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.971,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.972,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:50.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:50.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:50.982,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:50.986,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.987,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.992,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.996,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:50.997,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:51.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
```

VI,08:05:51.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.011,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:51.012,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.016,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.024,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.035,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.038,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.043,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:51.057,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.058,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.062,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:51.062,1.7,1.8,-0.001827,14.2,1,3,3,0.000033,-
0.000252,0.000163,0.000072,14.637223,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.6738,0.5979,0.000000

VI,08:05:51.064,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.067,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.072,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.082,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:51.083,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.087,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.092,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.093,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.097,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.098,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.108,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.112,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.113,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.123,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.134,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.137,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.138,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.142,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.152,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.153,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.157,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.158,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:51.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:51.162,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.163,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.177,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.182,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.183,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.189,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.190,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.194,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.200,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.206,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:51.210,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.211,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:51.222,2,20170526,12:05:21,42.304278,-
83.710657,273.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:51.223,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.233,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.245,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:51.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.260,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.261,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.265,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.266,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.270,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.271,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.275,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

AMBII,08:05:51.243,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:51.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.287,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:51.289,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0008,-0.0002

VI,08:05:51.292,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.293,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.297,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.302,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.308,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.312,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.313,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.321,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.332,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.336,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.337,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.342,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

```
VI,08:05:51.351,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.352,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.357,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.361,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:51.366,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.376,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.381,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.386,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.387,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:51.392,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:51.406,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.407,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.411,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.412,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.416,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:51.431,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:51.447,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:51.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:51.452,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.453,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.457,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.458,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:51.462,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.473,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.477,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.478,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.483,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.487,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.492,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.502,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.507,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.508,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.512,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.513,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.519,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.530,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.542,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.546,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.547,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.551,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.552,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.556,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.561,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FLOW,08:05:51.563,1.7,1.9,-0.001827,13.1,1,3,3,0.000033,-
0.000252,0.000540,0.000066,14.637223,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7119,0.5979,0.000000
VI,08:05:51.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.567,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:51.571,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.572,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.577,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.581,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.596,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:51.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.601,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.606,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.607,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.611,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.612,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.616,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:51.641,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.642,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.646,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.647,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.651,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.652,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.656,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.657,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.666,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.667,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.671,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.672,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.676,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.677,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:51.638,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:51.681,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.682,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:51.686,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.692,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.697,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.702,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.706,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.707,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.711,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:51.712,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.737,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.739,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.743,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.744,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:51.746,100,27

VI,08:05:51.748,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:51.754,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:51.763,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:05:51.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.768,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.773,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.774,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:51.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:51.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:05:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:05:51.788,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0003,-0.0007,-0.0002

```
VI,08:05:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:51.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.794,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.798,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.799,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.803,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.804,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.808,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.809,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:05:51.827,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.838,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.840,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.843,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.845,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.849,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.850,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.854,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.860,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.864,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.865,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.870,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.874,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.879,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.889,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.890,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.894,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.895,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.899,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.900,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:51.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.905,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.909,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.926,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.935,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:51.937,190,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:51.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.941,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.942,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.946,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.947,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
AutoZero,08:05:51.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:51.957,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,
VI,08:05:51.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.962,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.966,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.967,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.971,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.972,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:51.976,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:51.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:05:51.986,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:05:51.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.991,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.992,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.996,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:51.997,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:05:52.006,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:05:52.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

VI,08:05:52.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:52.016,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.025,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:05:52.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,08:05:52.039,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.042,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.043,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.047,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.057,,,,,,,,,,,,,,,12084.20,,,,,,,

VI,08:05:52.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.062,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.063,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.067,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:52.067,1.6,1.8,-
0.001827,13.1,1,3,3,0.000033,0.000587,0.000634,0.000042,14.637223,97.264870,25.0,34.7,3
4.9,1.6345,0.5979,0.000000

VI,08:05:52.069,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.072,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.073,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.083,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:52.042,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:52.087,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.088,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.093,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.094,,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.098,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.099,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.103,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.113,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.114,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.125,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.136,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.139,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.140,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.144,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.145,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.154,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.159,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.160,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.164,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.165,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.174,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.180,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:05:52.184,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.187,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.192,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.196,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.202,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:05:52.212,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.216,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:52.224,2,20170526,12:05:22,42.304278,-
83.710657,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:52.225,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.235,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.241,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.246,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.256,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,08:05:52.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.261,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.265,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.266,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.270,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:05:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:05:52.285,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.290,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:52.291,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0011,-0.0009,0.0011

VI,08:05:52.295,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.297,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.302,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.312,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.316,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.323,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.334,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.341,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.343,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.353,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.357,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:52.358,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.362,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.363,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.367,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.368,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.372,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.382,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:52.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.393,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.398,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:52.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.413,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.422,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.433,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.438,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.442,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,08:05:52.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:52.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.454,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.459,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.460,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.464,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.465,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.469,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:52.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.479,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.480,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.484,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:52.439,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:52.486,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.489,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.494,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.496,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.506,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.510,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.511,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.515,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.521,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.532,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

FID,08:05:52.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:52.537,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.547,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.561,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.566,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:05:52.568,1.7,1.9,-0.002249,14.2,1,3,1,0.000088,-0.002768,0.000634,0.000048,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.7120,0.5979,0.000000

VI,08:05:52.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

```
VI,08:05:52.576,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:52.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.591,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:52.592,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:52.606,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.611,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.612,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.616,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.620,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:52.631,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.646,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.647,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.651,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.652,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.656,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.657,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.661,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:52.662,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.672,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.676,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.677,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.681,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.682,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.686,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:52.687,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:52.691,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:52.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.701,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.706,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.711,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.716,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.741,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:52.742,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.746,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.747,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.751,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.752,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.756,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.757,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.767,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:52.771,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.772,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.776,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.777,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.781,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.782,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.786,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:05:52.788,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0014,-0.0008,0.0014

VI,08:05:52.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:52.797,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.801,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.802,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.806,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.807,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.811,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.812,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.838,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.841,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.842,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.846,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.847,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.851,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.852,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:52.856,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.866,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.867,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.871,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.872,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.876,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.877,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.881,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

AMBII,08:05:52.838,-14.3,-28.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:52.882,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:52.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:52.892,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.896,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.897,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.901,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.902,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:52.906,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:05:52.907,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.928,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:52.937,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.938,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,08:05:52.938,190,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:52.943,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.944,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.948,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.949,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.953,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:05:52.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:52.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.963,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:52.964,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.968,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.969,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.973,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.974,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.978,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:52.979,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:52.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:52.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:52.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:52.993,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.994,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.998,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:52.999,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.003,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.004,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:53.008,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:53.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

VI,08:05:53.019,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.027,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.038,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.040,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.044,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.045,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.049,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.050,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.060,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.065,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:53.069,1.6,1.8,-0.001827,13.7,1,3,1,0.000125,-
0.003607,0.000399,0.000038,14.457628,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6346,0.5979,0.000000

VI,08:05:53.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.074,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:53.090,100,27

VI,08:05:53.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.095,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.099,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.104,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.114,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.126,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.136,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.137,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.142,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.157,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:53.161,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.166,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.167,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.172,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.176,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:53.188,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.192,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.193,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.207,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.214,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

GPS,08:05:53.225,2,20170526,12:05:23,42.304278,-
83.710657,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:53.226,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.237,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.241,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.244,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.249,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.253,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.263,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.264,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.273,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.274,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.278,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.279,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,08:05:53.244,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:53.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.289,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:53.290,1.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0007,-0.0008,0.0008

VI,08:05:53.293,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.294,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.298,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.299,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.303,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.304,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.313,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:53.324,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.335,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.339,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.344,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.348,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.358,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:53.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:53.363,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.368,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.369,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.373,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.374,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:53.388,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.393,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.394,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.398,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.399,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.403,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.413,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,08:05:53.414,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.440,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.441,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.446,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,08:05:53.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.456,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.466,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.470,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:53.475,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.485,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.491,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.500,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.510,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:53.511,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.522,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:53.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
FID,08:05:53.537,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:53.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.541,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.542,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.553,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:53.557,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.558,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.562,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.563,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.567,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.568,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,08:05:53.583,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.588,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.592,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.593,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.597,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:53.598,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.610,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.614,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.615,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.624,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.632,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.640,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:53.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.651,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.655,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.656,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.660,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:53.662,1.7,1.8,-0.000984,13.1,1,3,1,0.000088,-
0.000252,0.000634,0.000042,14.592321,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6541,0.5979,0.000000

VI,08:05:53.665,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.666,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:53.670,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:53.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.680,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.681,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.685,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:53.641,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:53.686,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.695,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:53.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.705,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:53.706,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.710,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.711,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.720,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.731,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.737,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:53.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.747,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:53.751,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.752,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.761,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:53.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:53.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:53.787,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:53.788,1.6,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0003,0.0000,-0.0007,0.0001

VI,08:05:53.791,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:53.792,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:53.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,08:05:53.802,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.806,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.811,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.812,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.816,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.819,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:53.830,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.846,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.856,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:53.862,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.872,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.882,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.886,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:53.887,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.897,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:53.901,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.906,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.907,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.911,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.912,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:53.916,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
SCB,08:05:53.938,190,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0
VI,08:05:53.941,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:53.942,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.947,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.951,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.956,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.957,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:53.971,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.977,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.981,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.982,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:53.986,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:53.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:53.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:53.996,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:53.997,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.001,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.002,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.006,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.007,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.011,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.012,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.038,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FID,08:05:54.039,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:05:54.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.043,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.048,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.057,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.067,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.068,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.072,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.073,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.077,,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.078,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,08:05:54.038,-14.3,-28.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:54.082,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.092,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:54.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.102,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.107,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.108,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.127,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:54.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.143,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.147,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.152,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:54.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:54.163,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.167,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:54.169,1.7,1.8,-0.000984,14.2,1,3,1,0.000033,-
0.000252,0.000728,0.000035,14.457628,97.291901,25.0,34.7,34.9,1.6738,0.5979,0.000000

VI,08:05:54.172,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.173,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.177,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.178,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:54.182,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.191,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.195,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.196,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.200,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.201,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.208,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.212,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:54.213,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:54.227,2,20170526,12:05:24,42.304278,-
83.710657,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:54.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.241,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.243,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.258,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.259,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:54.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.269,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.273,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.278,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.283,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.284,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,08:05:54.290,2.2,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0001,-0.0010,-0.0001

VI,08:05:54.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.294,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:54.298,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.299,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.303,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.308,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.309,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.313,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.339,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:54.340,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.344,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.345,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:54.369,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:54.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.379,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.380,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.384,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.394,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,08:05:54.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.399,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.404,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.405,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.409,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.410,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.414,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,08:05:54.435,100,27
VI,08:05:54.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.436,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:54.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1
VI,08:05:54.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.455,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.465,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.470,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.471,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.475,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.476,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:54.441,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.490,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:54.491,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.495,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.500,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.501,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.505,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.506,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.523,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:54.534,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.537,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.540,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.542,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.546,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.551,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:54.562,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.566,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.571,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.572,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.576,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.577,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.587,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:54.591,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:54.592,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.596,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.597,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.601,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.602,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.606,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.616,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.622,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.633,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.638,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.641,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.648,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.658,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.662,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.667,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.668,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.672,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.683,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.687,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.692,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.693,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.698,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:54.702,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,08:05:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.712,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:54.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.721,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.742,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:54.757,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.758,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.762,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.768,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,08:05:54.769,1.7,1.9,-0.000141,13.7,1,3,1,0.000070,-
0.000252,0.000493,0.000048,14.592321,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.7490,0.5979,0.000000

VI,08:05:54.772,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.785,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:54.789,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-
0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:54.790,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.794,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.795,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:54.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.809,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.810,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.814,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.820,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.836,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.840,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.841,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.851,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.855,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.856,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.860,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.861,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.866,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.876,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:54.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:54.840,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:54.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.890,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.895,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:54.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:54.905,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:54.906,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.910,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.919,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:54.930,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:54.937,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
SCB,08:05:54.938,190,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,910,13.4,0.006,-5.000,0.008,0,0
VI,08:05:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:54.949,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.951,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.955,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.956,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,08:05:54.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:54.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:54.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:54.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:54.976,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.977,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.982,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:54.991,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:54.992,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:54.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.002,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.007,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.008,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.013,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.017,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.029,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,08:05:55.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:05:55.040,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:55.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,08:05:55.049,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.054,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.059,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.064,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.074,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:55.075,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.079,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.080,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.084,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.085,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.089,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.090,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:55.104,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.109,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.110,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.114,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:55.146,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.171,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.175,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.180,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.191,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.201,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.206,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.207,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.211,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.214,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.217,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

GPS,08:05:55.227,2,20170526,12:05:25,42.304278,-
83.710657,273.9,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:55.228,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:55.238,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.245,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.250,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.251,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.256,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.260,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,08:05:55.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,08:05:55.271,1.8,1.9,-0.000562,14.2,1,3,1,0.000106,-
0.001090,0.000446,0.000057,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.7857,0.5979,0.000000

VI,08:05:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.273,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:55.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.278,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.282,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:55.240,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:55.284,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.288,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:55.292,2.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0003,-0.0010,-0.0003

VI,08:05:55.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:55.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.307,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.308,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.312,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.313,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.326,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.336,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:55.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.356,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.360,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.365,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.375,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.376,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:55.380,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.381,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.390,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.401,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.405,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.406,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.410,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.415,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.425,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.436,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.446,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:55.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:55.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.457,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.462,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.472,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,08:05:55.473,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.477,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.487,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:55.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.498,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,08:05:55.502,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.507,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.508,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.512,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.513,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.524,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,08:05:55.536,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:55.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,08:05:55.544,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.549,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.553,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.554,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.558,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.559,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.569,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,08:05:55.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.578,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.579,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.583,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,08:05:55.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,08:05:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,08:05:55.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,08:05:55.598,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.599,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:55.603,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.604,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.608,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.609,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.613,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.614,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.640,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.644,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.645,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.649,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.650,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.655,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.665,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,08:05:55.669,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.670,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.675,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.679,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.684,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:55.640,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:55.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.694,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,08:05:55.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.699,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.700,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.704,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.705,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.709,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,08:05:55.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,08:05:55.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.741,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.750,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.751,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,08:05:55.755,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,08:05:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,08:05:55.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,08:05:55.766,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.771,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:55.773,100,27

VI,08:05:55.775,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.776,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.780,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:55.781,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:55.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

NDUV,08:05:55.790,0.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0023,-0.0007,0.0023

VI,08:05:55.791,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.795,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.796,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.800,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.801,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.805,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.806,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:55.810,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:55.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:55.832,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.837,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.840,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.842,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.846,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.847,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:55.851,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:55.861,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.862,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.866,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.867,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.871,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:55.871,1.8,2.0,-
0.001405,13.7,1,3,1,0.000106,0.000168,0.000634,0.000063,14.502523,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.8395,0.5979,0.000000

VI,08:05:55.873,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.876,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:55.877,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.881,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:55.887,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:05:55.891,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.892,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.896,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.897,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.901,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.902,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:55.906,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,

VI,08:05:55.907,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:55.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:55.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:55.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:55.920,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.931,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:55.938,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:55.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,910,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:55.941,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:55.942,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.946,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:55.947,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:55.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
AutoZero,08:05:55.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:55.959,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.963,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.964,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.968,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.969,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.973,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:55.974,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:55.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:55.984,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.988,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.989,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.993,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.994,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.998,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:55.999,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:56.003,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:56.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:56.013,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.014,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.022,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.030,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.039,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.040,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:56.044,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:56.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:56.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:56.054,,,,,,,,,,,,-24440.00,,,,,,,,,
```

VI,08:05:56.055,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.059,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.060,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.064,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.065,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.069,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:56.070,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:56.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:56.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:56.080,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,08:05:56.084,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:56.040,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:56.085,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.089,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.090,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.094,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.095,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:56.099,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:56.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:56.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:56.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,08:05:56.110,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.114,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.118,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.129,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.137,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.140,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,08:05:56.141,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,08:05:56.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,

VI,08:05:56.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,

VI,08:05:56.151,,65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.155,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.156,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.160,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.161,,,,,,,,410.96,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:56.165,,,,,,,,,,4069.60,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.166,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,08:05:56.170,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,08:05:56.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1284.25,,,,
VI,08:05:56.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41056.00,,
VI,08:05:56.180,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.181,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.185,,,,,,10274.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.191,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.192,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.196,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.197,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:56.207,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.211,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.216,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
GPS,08:05:56.217,2,20170526,12:05:26,42.304278,-
83.710657,273.8,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84
VI,08:05:56.228,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,08:05:56.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:05:56.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.257,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.263,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.267,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.268,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,08:05:56.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,08:05:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:56.284,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.288,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:56.289,1.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0009,-0.0008,0.0010

VI,08:05:56.290,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.293,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.294,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.298,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.299,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:56.313,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.314,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.319,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.327,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.338,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.340,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.344,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.354,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.359,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.364,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.365,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.369,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.370,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.380,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.384,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.394,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.399,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.408,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.409,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.413,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.414,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.429,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.437,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.440,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

Status,08:05:56.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:56.450,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:56.451,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.456,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.461,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.462,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,08:05:56.054,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:05:56.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:05:56.466,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.467,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,08:05:56.471,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,08:05:56.471,1.8,2.0,-
0.001827,13.7,1,3,1,0.000070,0.001426,0.001011,0.000063,14.592321,97.285141,25.0,34.7,3
4.9,1.8219,0.5979,0.000000

VI,08:05:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.477,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:56.481,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:56.439,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:56.482,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.486,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.487,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.491,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:56.492,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:56.496,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:56.507,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.511,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.512,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.516,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.525,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.536,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:56.538,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:56.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.547,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.552,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.557,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.561,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.562,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:56.566,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:56.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.576,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.577,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.582,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.587,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.591,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:56.592,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,08:05:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.602,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:56.606,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.607,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.611,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.612,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.616,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:56.624,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.642,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.646,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.647,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.651,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.652,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.656,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.657,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:56.661,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:56.672,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.676,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.677,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.681,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.682,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.686,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:56.687,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:56.701,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.702,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.706,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.707,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.711,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.712,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:56.716,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,08:05:56.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.741,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,08:05:56.743,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.747,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.748,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.752,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.753,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.757,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.758,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.768,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.773,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.777,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.782,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.787,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

NDUV,08:05:56.789,0.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0004,-0.0007,0.0005

VI,08:05:56.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.797,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.798,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.802,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.803,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.807,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.808,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:56.812,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.836,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:56.837,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.841,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.842,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.846,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.847,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.851,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:56.852,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.862,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:56.866,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.867,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.871,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.872,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.876,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.877,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:56.881,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:56.841,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:56.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:56.892,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.896,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.897,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.901,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.902,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.906,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:56.907,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:56.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:56.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:56.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:56.921,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:05:56.932,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.938,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:56.939,191,190,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.005,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:56.941,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.942,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.946,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:56.947,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,08:05:56.950,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,08:05:56.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.961,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.962,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.966,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.967,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.971,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.972,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.976,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:56.977,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:56.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:56.987,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.991,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.992,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.996,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:56.997,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.001,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.002,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.012,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:57.016,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.020,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.031,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
FID,08:05:57.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,08:05:57.039,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.042,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.043,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.047,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
```

VI,08:05:57.058,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.062,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.063,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.067,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:57.067,1.8,1.9,-
0.002249,14.2,1,3,1,0.000070,0.002684,0.000869,0.000063,14.322921,97.271626,25.0,34.8,3
4.9,1.7861,0.5979,0.000000

VI,08:05:57.069,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.072,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.073,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:57.087,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.088,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.092,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.093,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.098,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.102,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.114,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:57.115,100,27

VI,08:05:57.119,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.130,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.137,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.140,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.141,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.145,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.155,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.156,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.160,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.161,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.165,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.166,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.170,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.171,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.181,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.188,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.189,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.193,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.194,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.198,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.199,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.210,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:57.214,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.218,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:05:57.219,2,20170526,12:05:27,42.304278,-
83.710657,273.7,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:57.229,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.240,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.243,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.244,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.248,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.258,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:57.259,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.263,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.265,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.269,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.270,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.274,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.275,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.279,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,08:05:57.243,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24
VI,08:05:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:57.289,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,08:05:57.290,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0000,-
0.0009,0.0001
VI,08:05:57.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.294,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.295,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.300,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.304,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.314,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.317,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.328,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.336,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.340,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.341,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.345,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.346,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.356,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.360,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.361,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.365,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.366,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.370,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.371,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.375,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.385,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:57.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.396,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.410,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:57.411,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.415,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.427,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.437,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.438,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.442,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.443,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.447,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
Status,08:05:57.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:57.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.453,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:57.457,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.458,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.462,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.463,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.467,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.468,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.472,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:57.483,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.488,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.492,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.497,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.498,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.508,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.512,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.513,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.526,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.536,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.539,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.540,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.544,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.554,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.555,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.559,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.560,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.564,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.565,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.569,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.570,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.580,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.584,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.585,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.589,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.590,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.594,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,08:05:57.595,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.605,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.609,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.610,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.614,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:57.625,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.636,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.637,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.641,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.651,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:57.652,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.656,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.657,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.661,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.662,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.666,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.667,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FLOW,08:05:57.668,1.8,1.9,-0.000984,14.2,1,3,1,0.000015,-0.000252,0.000822,0.000060,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7857,0.5979,0.000000

VI,08:05:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

AMBII,08:05:57.636,-14.4,-28.4,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:57.681,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.682,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.686,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.687,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.691,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.692,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.696,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.706,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.707,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.711,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.712,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.716,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.724,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.735,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:57.738,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.748,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.752,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.753,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.757,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.758,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.762,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.763,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.767,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.777,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.778,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.782,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.783,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.787,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:57.788,0.8,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0002,-0.0008,-0.0001

VI,08:05:57.789,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.792,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.802,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.803,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.807,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.808,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.812,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.813,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:57.823,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:57.834,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:57.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:57.847,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:05:57.848,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.852,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.853,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.857,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.858,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.862,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,08:05:57.873,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.877,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.878,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.882,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.883,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.887,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.888,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.898,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,
VI,08:05:57.902,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.903,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.907,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.908,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.912,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.913,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.922,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
SCB,08:05:57.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,822,929,909,13.4,0.007,-5.000,0.009,0,0
VI,08:05:57.942,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.944,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.948,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.949,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.953,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.954,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.958,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

```
AutoZero,08:05:57.959,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,08:05:57.959,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.969,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.973,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.974,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.978,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.979,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.983,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:57.984,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:57.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:57.994,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,08:05:57.998,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:57.999,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.003,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.004,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.008,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.009,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:58.013,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:58.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:58.039,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,08:05:58.040,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.044,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.045,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.049,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.050,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
FID,08:05:58.050,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:05:58.054,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,08:05:58.055,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,08:05:58.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,08:05:58.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
```

VI,08:05:58.069,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.070,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.074,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.075,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.079,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.080,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:58.084,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,08:05:58.041,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:58.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,08:05:58.095,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.099,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.100,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.104,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.105,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.109,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:58.110,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.136,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.139,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.141,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.145,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.146,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.150,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.151,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,08:05:58.155,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.165,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.166,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.170,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:58.170,1.7,1.9,0.000281,13.7,1,3,1,0.000088,-0.003187,0.000728,0.000060,14.502523,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7494,0.5979,0.000000

VI,08:05:58.172,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.175,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.176,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:58.180,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.192,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,08:05:58.193,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.197,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.198,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.202,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.205,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.209,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:58.210,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.214,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,08:05:58.220,2,20170526,12:05:28,42.304278,-
83.710657,273.6,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:58.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.240,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,08:05:58.243,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.245,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.249,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.250,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.254,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.255,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,08:05:58.259,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.260,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,08:05:58.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,08:05:58.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,08:05:58.270,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.274,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.275,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.279,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.280,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.284,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:58.285,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:05:58.289,1.9,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0003,-0.0009,-0.0002

VI,08:05:58.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.297,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.301,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.302,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.306,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.307,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.311,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.312,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.318,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.338,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.342,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.346,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.351,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.352,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.356,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.367,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.371,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.372,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.377,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.391,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:58.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.396,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.397,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.402,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.406,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.407,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:58.411,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.428,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:58.437,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.438,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.442,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.443,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.447,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

Status,08:05:58.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0

VI,08:05:58.449,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.452,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:58.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,08:05:58.458,100,27

VI,08:05:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:58.463,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.467,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.468,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.472,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.473,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.478,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:58.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:05:58.442,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:58.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.488,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.492,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.493,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.497,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.498,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.503,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.507,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

```
VI,08:05:58.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:58.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:58.517,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.527,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.537,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.538,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.542,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.543,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.547,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:58.548,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:58.558,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.562,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.563,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.567,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.568,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.572,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:58.573,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:58.583,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:58.587,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.588,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.593,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.598,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:58.602,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:58.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:58.612,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:58.613,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.626,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.636,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:05:58.639,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.640,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.644,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.645,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:58.659,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.660,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.664,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.665,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.669,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.670,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.674,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,08:05:58.676,1.7,1.9,0.000702,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.002768,0.000446,0.000060,14.547419,97.264870,25.0,34.7,34.9,1.7120,0.5979,0.000000

VI,08:05:58.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.684,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.685,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.689,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.690,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.694,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.695,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.699,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.700,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.710,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.714,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.725,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.736,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.737,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.741,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.742,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.746,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.756,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.757,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.761,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.762,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.766,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.767,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.771,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.781,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:58.782,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.786,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.787,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:05:58.788,0.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0007,0.0011,-0.0008,0.0011

VI,08:05:58.791,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.792,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.796,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.797,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.807,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:58.811,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.812,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.816,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.824,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.835,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.838,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:58.841,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:58.853,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.857,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.858,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.862,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.863,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.867,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:58.868,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.878,,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:58.838,-14.3,-28.3,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:58.882,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.883,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.887,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.888,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.892,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.893,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:58.897,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.907,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.908,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.912,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.913,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.923,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.934,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.937,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

SCB,08:05:58.938,191,190,6.5,14, ,29,80,979,820,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:05:58.939,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:58.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:58.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:58.948,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.952,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.953,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.957,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.958,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:58.962,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:58.963,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:05:58.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:58.973,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:58.977,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.978,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.982,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.983,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.987,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:58.988,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:58.992,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:58.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:58.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.002,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:59.003,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.007,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.008,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.012,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.013,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.022,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.033,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:59.047,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.048,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.052,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.053,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.057,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.058,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.062,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.072,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,08:05:59.073,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.077,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.078,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:59.082,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.083,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.087,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.088,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.098,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.102,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.103,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.107,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.108,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.112,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.113,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.121,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.142,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.143,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.147,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.148,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.152,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.153,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.157,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.167,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.168,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.172,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.173,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.177,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.178,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.182,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.183,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:59.200,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.201,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.205,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.206,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.210,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.212,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.215,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

GPS,08:05:59.220,2,20170526,12:05:29,42.304278,-
83.710657,273.5,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:05:59.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:59.244,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.248,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.249,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.253,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.254,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.258,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.260,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.270,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:05:59.274,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.276,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:05:59.277,1.7,1.8,0.001546,14.2,1,3,1,0.000143,-
0.002349,0.000304,0.000072,14.682118,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6929,0.5979,0.000000

VI,08:05:59.280,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.282,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.286,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

AMBII,08:05:59.244,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:59.287,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.291,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

NDUV,08:05:59.292,1.5,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,0.0012,-
0.0007,0.0013

VI,08:05:59.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:05:59.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.301,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.306,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.307,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.311,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.312,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.316,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.319,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,08:05:59.047,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,08:05:59.342,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,08:05:59.343,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.347,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.348,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.352,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.353,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.357,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.358,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.368,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:05:59.371,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.373,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.377,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.378,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.382,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.383,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,08:05:59.387,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:05:59.398,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.402,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.403,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:05:59.407,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.408,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.412,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.413,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.417,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:05:59.443,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.444,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.448,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,08:05:59.449,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:05:59.450,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.454,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.458,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.470,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.471,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.475,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.476,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.480,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.481,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.485,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:05:59.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:05:59.495,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.496,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.500,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.505,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.506,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:05:59.510,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:05:59.511,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:05:59.515,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:05:59.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,08:05:59.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.537,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.541,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.543,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.547,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.548,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.552,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.553,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.563,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:59.567,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.569,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.573,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.574,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.578,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.579,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.583,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.593,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:59.595,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.599,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.600,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.604,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.605,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.609,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.610,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:59.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.642,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.646,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.647,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.651,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.652,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.656,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:59.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.666,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.667,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.671,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.676,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.677,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.681,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.682,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:59.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

AMBII,08:05:59.642,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:05:59.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.692,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.696,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.697,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.701,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.702,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.706,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.707,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.711,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:59.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.737,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.738,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.742,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.743,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.747,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.748,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:05:59.752,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:05:59.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.762,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:59.763,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.767,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.768,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.772,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.773,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.777,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

FLOW,08:05:59.777,1.7,1.9,0.001124,14.2,1,3,1,0.000070,-0.001090,0.000540,0.000075,14.502523,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.7120,0.5979,0.000000

VI,08:05:59.779,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.788,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

NDUV,08:05:59.789,0.4,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,0.0006,-0.0007,0.0007

VI,08:05:59.792,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.793,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.797,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.798,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

HUMID,08:05:59.799,100,27

VI,08:05:59.802,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.803,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.807,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:05:59.836,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.839,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.840,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.844,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.845,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.849,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.850,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.860,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.864,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.865,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.869,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.870,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.874,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.875,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.879,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.889,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.890,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.894,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.895,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.899,,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.900,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.904,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.905,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.924,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.935,,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.936,,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

SCB,08:05:59.937,191,190,6.6,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.006,0,0

VI,08:05:59.941,,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.942,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.946,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.947,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AutoZero,08:05:59.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:05:59.957,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:05:59.961,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.962,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.966,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.967,,,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.971,,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.972,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:05:59.976,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:05:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:05:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:05:59.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:05:59.986,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:05:59.987,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.991,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.992,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.996,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:05:59.997,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.001,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.002,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:06:00.016,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.023,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.034,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

FID,08:06:00.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,08:06:00.039,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.042,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.043,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.047,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.057,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.058,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.062,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.063,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.067,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.068,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.072,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.073,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,08:06:00.039,-14.3,-28.2,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:00.084,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:06:00.087,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.088,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.092,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.093,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.097,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.098,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.102,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.112,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.113,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.122,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.133,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.136,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.138,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.142,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.152,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:00.153,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.157,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.158,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.162,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.163,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.167,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.168,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:00.182,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.183,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.189,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.190,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.194,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.195,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
```

VI,08:06:00.199,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:06:00.210,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.214,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.221,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

GPS,08:06:00.222,2,20170526,12:05:30,42.304278,-
83.710657,273.3,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.2,3.8,WGS 84

VI,08:06:00.232,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.239,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.243,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.244,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.255,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,

VI,08:06:00.258,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.259,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.263,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.264,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.268,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.269,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.273,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.283,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.284,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.288,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,08:06:00.289,1.7,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,0.0001,-
0.0008,0.0002

VI,08:06:00.290,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.293,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.294,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.298,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.299,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:06:00.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.311,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.315,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.320,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.331,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.338,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.341,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.342,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.352,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:00.356,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.357,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.362,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.366,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.367,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.371,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FLOW,08:06:00.371,1.7,1.8,0.000281,14.2,1,3,1,0.000070,-
0.001090,0.000916,0.000057,14.637216,97.271626,25.0,34.7,34.9,1.6542,0.5979,0.000000
VI,08:06:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.381,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:00.382,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.391,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.397,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:00.411,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.412,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.416,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.419,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

VI,08:06:00.430,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.438,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.442,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,08:06:00.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,1

VI,08:06:00.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,08:06:00.454,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.458,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.459,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.463,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.464,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.468,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.469,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.479,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.483,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.484,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:06:00.444,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:00.488,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.489,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.493,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.494,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.498,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.508,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.509,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.513,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.514,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.521,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.529,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.539,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,08:06:00.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.549,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:00.550,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.554,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.555,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.559,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.560,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.564,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.565,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.575,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:00.579,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.580,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.584,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.589,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.590,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.594,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:00.605,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.609,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.610,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.614,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.617,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.628,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:00.636,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:00.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:00.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.648,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.652,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.653,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.657,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.658,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:06:00.662,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.663,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.673,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.677,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.678,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.683,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.688,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.692,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.702,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.703,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.707,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.708,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.712,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.713,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.717,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.742,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:06:00.743,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.747,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.748,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.752,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.753,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.757,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.758,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.768,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:06:00.772,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.773,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.777,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.778,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.782,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.783,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.787,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

NDUV,08:06:00.789,2.1,-0.4,-0.4,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0005,-0.0001,-0.0010,0.0000

VI,08:06:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,08:06:00.798,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.802,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.803,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.807,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.808,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.812,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.813,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.841,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.845,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.846,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.850,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.851,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.855,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.856,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,08:06:00.860,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.870,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.871,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.875,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:06:00.875,1.7,1.9,-0.001827,14.2,1,3,1,0.000033,-0.001090,0.001105,0.000060,14.367824,97.278381,25.0,34.7,34.9,1.7120,0.5979,0.000000

VI,08:06:00.877,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.880,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.882,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.886,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

AMBII,08:06:00.842,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:00.887,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.891,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.897,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.901,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.902,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.906,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.907,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.911,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.912,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.916,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

SCB,08:06:00.938,191,190,6.4,14, ,29,80,979,821,929,910,13.5,0.007,-5.000,0.008,0,0

VI,08:06:00.939,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:06:00.942,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.943,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.947,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.948,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.951,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.952,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.956,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AutoZero,08:06:00.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:06:00.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:00.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:00.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:00.966,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,08:06:00.967,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.971,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.972,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.976,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.977,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:00.981,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:00.982,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:00.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

```
VI,08:06:00.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:00.996,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:00.997,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.001,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.002,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.006,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.007,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.011,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.035,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.038,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.041,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.043,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.047,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.048,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
FID,08:06:01.049,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,08:06:01.052,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.053,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.063,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.067,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.068,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.072,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.073,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.077,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.078,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.082,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.092,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.093,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:06:01.097,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.098,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.102,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.103,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.107,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.108,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.123,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:01.134,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.137,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.138,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.142,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
HUMID,08:06:01.142,100,27
VI,08:06:01.143,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.147,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.148,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:01.162,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.163,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.167,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.168,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.172,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.173,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.177,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:01.191,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.195,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.196,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.201,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.203,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.207,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.208,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,08:06:01.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

GPS,08:06:01.223,2,20170526,12:05:31,42.304278,-83.710657,273.2,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:06:01.233,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.239,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.240,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.244,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.245,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.249,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.250,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.254,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:01.264,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.265,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.269,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.270,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.274,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.275,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.279,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.280,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,08:06:01.240,-14.2,-28.1,,,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:01.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

NDUV,08:06:01.289,1.9,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0003,-0.0008,-0.0001

VI,08:06:01.290,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.294,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.295,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.299,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.300,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.304,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.305,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

```
VI,08:06:01.321,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:01.332,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.336,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.340,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.341,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.345,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.346,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:01.361,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.365,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.366,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.375,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.376,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
FLOW,08:06:01.377,1.7,1.9,-0.000984,13.1,1,3,1,0.000106,-
0.004446,0.001387,0.000054,14.547419,97.278381,25.0,34.8,34.9,1.7493,0.5979,0.000000
VI,08:06:01.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:01.390,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.391,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.396,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.400,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.401,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.405,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.415,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,
VI,08:06:01.420,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.431,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.437,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.440,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,08:06:01.441,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.445,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.446,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
Status,08:06:01.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,0
VI,08:06:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.456,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.460,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.461,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.465,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.466,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.470,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.471,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.475,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.485,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.486,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.490,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.491,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.495,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.496,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.500,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.510,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,08:06:01.511,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.515,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.519,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.530,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.537,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.541,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.542,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

```
VI,08:06:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,08:06:01.556,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.557,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.561,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.562,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.566,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.567,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.571,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,08:06:01.582,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.586,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.587,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.591,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.592,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.596,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.597,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.607,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,
VI,08:06:01.611,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.612,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.616,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.618,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.629,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.638,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,08:06:01.641,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,08:06:01.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,08:06:01.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:01.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,08:06:01.651,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.652,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.656,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.657,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.661,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:01.662,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,08:06:01.666,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.667,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:01.677,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.681,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.682,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.686,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

AMBII,08:06:01.643,,,-0.002,-20,,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:01.687,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.691,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.692,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:01.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,08:06:01.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,08:06:01.702,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,08:06:01.706,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.707,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.711,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.712,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.716,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.728,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,08:06:01.737,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,08:06:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.747,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:06:01.748,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.752,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.757,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.758,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.762,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.763,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.767,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:06:01.777,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.778,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.783,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.787,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,08:06:01.789,2.0,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0006,-0.0004,-0.0010,-0.0002

VI,08:06:01.792,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.804,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.805,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.809,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.810,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.814,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.816,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.827,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.845,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.846,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.850,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.851,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.855,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.856,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.860,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.861,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.871,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.875,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.880,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.881,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.896,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:06:01.900,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.901,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.905,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.906,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.910,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.911,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.915,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,08:06:01.937,191,191,6.5,14, ,29,80,979,821,929,909,13.5,0.006,-5.000,0.007,0,0

VI,08:06:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.941,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,08:06:01.942,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.946,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.951,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.952,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.956,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AutoZero,08:06:01.957,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,08:06:01.957,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,08:06:01.971,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.972,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,08:06:01.976,1.8,1.9,-0.002249,14.2,1,3,1,0.000015,-
0.004446,0.001105,0.000066,14.502523,97.278385,25.0,34.8,34.9,1.7861,0.5979,0.000000

VI,08:06:01.978,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.981,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.982,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:01.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,08:06:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:01.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:01.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:01.996,,128,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:01.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.001,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.002,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.006,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.007,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.011,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.012,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:02.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:02.038,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.042,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.043,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.047,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.048,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.052,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.053,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.057,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:02.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:02.067,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.068,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.073,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.077,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,08:06:02.042,,,,,0.00,21.4,1031,0,0,0x0110,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,58.24

VI,08:06:02.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:02.089,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.092,,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:06:02.093,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.097,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.102,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:06:02.103,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.107,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.108,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:06:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.135,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,08:06:02.138,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.139,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.144,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.148,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.153,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:06:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:06:02.164,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.168,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.169,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.173,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.174,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:06:02.182,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.190,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.194,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.195,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.199,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.200,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.204,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.205,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,08:06:02.210,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
```

GPS,08:06:02.224,2,20170526,12:05:32,42.304278,-83.710657,273.1,0.0,12,05,0xc3002000,2.4,2.3,3.8,WGS 84

VI,08:06:02.234,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.242,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.247,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.248,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.253,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.257,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:02.263,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.267,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.273,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.274,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.283,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

NDUV,08:06:02.290,1.3,-0.5,-0.5,1,42.4,1005,0x120a,0,3000,3000,500,500,-0.0004,-0.0004,-0.0007,-0.0002

VI,08:06:02.291,,,,,,,,,,,16384.00,,,,,,,,,

VI,08:06:02.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.295,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.300,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.304,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,

VI,08:06:02.306,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.309,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,08:06:02.310,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,

VI,08:06:02.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,08:06:02.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,

VI,08:06:02.325,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

FID,08:06:02.038,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,08:06:02.325,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,08:06:02.333,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,08:06:02.341,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.347,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.348,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.352,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:06:02.353,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.357,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,08:06:02.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.368,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.373,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.377,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:06:02.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.392,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.397,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.402,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.403,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.407,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,08:06:02.408,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,08:06:02.412,,,,,,,,,,,,,,,,,512.00,,,,
VI,08:06:02.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,08:06:02.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16344.00,,
VI,08:06:02.432,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.438,,,,,,4096.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.443,,,,,,,,163.84,,,,,,,,,,,,,
VI,08:06:02.447,,,,,,,,,,1598.40,,,,,,,,,,,
Status,08:06:02.448,0,0,0,11001,0001110,53,42,ZERO,1,0,0,0,0,0,2
VI,08:06:02.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```