```
VI,12:35:33.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.236,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.238,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.240,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.242,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.244,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.246,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.248,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.250,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.256,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.258,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.260,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.262,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.266,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.269,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.271,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.273,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.276,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.282,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:33.284,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.286,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.290,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.293,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.294,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.296,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.298,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.300,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:33.320,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.329,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.331,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.335,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:33.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.339,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.346,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.348,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.350,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.352,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.354,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.356,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.359,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.361,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.369,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.371,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.374,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.377,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.379,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.380,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.382,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:33.384,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:33.394,,,,,,,,,275.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.398,,,,,,789.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.400,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.402,,,,,,,,31.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.403,,,,,,,,,,275.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.405,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,
VI,12:35:33.410,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,
VI,12:35:33.419,,,,,,,,,,,,,,,,,98.63,,,,
VI,12:35:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:33.437,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:33.439,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.441,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:33.443,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.445,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.446,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.448,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:33.450,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:33.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:33.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:33.458,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:35:33.461,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.463,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.465,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.467,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.468,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.470,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:33.472,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:33.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:35:33.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:33.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:33.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:35:33.482,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.484,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.486,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.488,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.490,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.492,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:33.494,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

AMBII,12:35:33.467,11.4,22.5,,,,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:33.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.537,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:33.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
Status,12:35:33.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,164
VI,12:35:33.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.547,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.559,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:33.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.579,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:33.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.589,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:33.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.601,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:33.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.629,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,
VI,12:35:33.631,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.633,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.635,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:33.637,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.639,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.641,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:33.643,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:33.645,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:35:33.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:35:33.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:35:33.653,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.656,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.658,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.660,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.661,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.663,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:33.665,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:35:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:35:33.673,,,,,,,,,,,,,,36.14,,,,,,

VI,12:35:33.675,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.677,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.679,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.681,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.683,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.685,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:33.687,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

FLOW,12:35:33.688,190.5,176.2,0.211274,129.9,1,3,1,0.560312,0.563834,0.566633,0.180994,
14.322921,98.818954,25.0,42.5,42.6,189.7809,0.6000,0.000000

VI,12:35:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:35:33.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:35:33.695,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.697,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.699,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.716,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:33.727,-0.6,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0015,0.0017,-0.0017

VI,12:35:33.727,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:33.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:35:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:33.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:33.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:33.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:33.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:33.788,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.790,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.793,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.796,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.797,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.799,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:33.801,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:33.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:33.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:33.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:35:33.829,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.831,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.833,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.836,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:33.837,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.839,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:33.841,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:35:33.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:33.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:33.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:33.849,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:35:33.851,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.853,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.857,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.859,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.861,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.863,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:33.865,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:35:33.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:33.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:33.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:33.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:33.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:33.893,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:33.899,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:33.914,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:33.872,,,0.005,50,,9.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:33.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:33.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:33.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:33.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:33.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:33.955,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:33.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:35:33.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,,,,,
VI,12:35:33.970,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.972,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.975,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.977,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.978,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.980,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,,
VI,12:35:33.982,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,
VI,12:35:33.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,
VI,12:35:33.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:33.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,
VI,12:35:33.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.69,
VI,12:35:33.992,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.994,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.996,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:33.999,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.000,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.002,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,,
VI,12:35:34.004,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,
VI,12:35:34.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,204.00,,
SCB,12:35:34.028,191,190,8.4,25, ,35,30,988,827,865,881,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:34.031,,,95.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.033,,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.037,,,,,,,151.52,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.039,,,,,,,,2.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.040,,,,,,,,,,-15.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.042,,,,,,,,,,,,95.69,,,,,,,,,
VI,12:35:34.044,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.63,,,,
VI,12:35:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.052,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.058,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.066,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.074,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.094,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:34.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.101,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.103,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.104,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.112,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.123,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.133,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:35:34.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.138,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.140,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:34.142,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:34.143,2,20170602,16:35:03,42.289660,-
83.832718,263.8,69.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:35:34.144,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.146,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.147,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:35:34.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.160,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.168,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.170,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.171,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.173,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.175,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.183,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.185,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.188,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.190,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.205,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.212,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:35:34.222,-0.8,2.1,2.1,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0021,0.0017,-0.0023
VI,12:35:34.223,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.234,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.236,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:35:34.238,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:34.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:34.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:34.246,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.248,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.254,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.256,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:34.258,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:34.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:34.269,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:35:34.271,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.279,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.281,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:34.282,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:35:34.287,188.0,173.8,0.226956,130.4,1,3,1,0.543525,0.543031,0.549997,0.180994,
14.322921,98.818954,25.0,42.5,42.6,187.2756,0.6001,0.000000

VI,12:35:34.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:34.291,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:35:34.293,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:34.304,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:34.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:34.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:35:34.271,,,,,1.71,10.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:34.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:35:34.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:35:34.333,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.336,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.338,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.340,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.341,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.343,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.345,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.353,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.356,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.359,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.376,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.382,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.384,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.385,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.387,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.389,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.391,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.393,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.401,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.403,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.409,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.420,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.428,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:34.430,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.438,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:34.440,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.442,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.444,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:34.446,79.9,35.1
VI,12:35:34.446,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.450,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.452,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:35:34.462,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.467,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.471,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:35:34.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:35:34.473,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.475,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:35:34.485,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.487,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.491,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.494,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.495,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.497,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:34.499,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:35:34.509,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.519,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.531,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.533,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.535,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.537,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.539,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
Status,12:35:34.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:35:34.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.546,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.548,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.551,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.554,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.557,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.559,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.571,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.573,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.579,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:34.591,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:34.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.595,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.597,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.599,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.601,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:34.603,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:34.605,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:34.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:34.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.631,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,
VI,12:35:34.633,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.635,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.637,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.639,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.641,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.643,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:35:34.645,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:35:34.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:35:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,12:35:34.655,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.657,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.659,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.661,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.663,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.665,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:35:34.667,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:35:34.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:35:34.675,,,,,,,,,,,,,,,119.48,,,,,,,
VI,12:35:34.677,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.679,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.681,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.684,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.685,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.687,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:35:34.689,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:35:34.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:34.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:35:34.697,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.699,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:34.701,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.703,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.706,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.717,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:34.667,10.5,20.8,,,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:35:34.728,-0.4,2.1,2.1,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0017,-0.0009

VI,12:35:34.729,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.731,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.738,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.740,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.742,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.745,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.746,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.748,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.750,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.758,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

VI,12:35:34.760,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.762,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.764,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.767,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.769,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.771,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.773,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.781,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:35:34.783,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.786,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.788,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.789,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.791,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.793,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.795,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,

VI,12:35:34.805,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.817,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.819,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.827,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.831,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.833,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.834,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.836,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,

VI,12:35:34.844,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.846,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.848,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.851,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.852,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.854,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:35:34.857,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:35:34.859,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:35:34.860,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:35:34.864,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.866,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.868,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.875,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.879,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:34.881,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:34.883,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:34.885,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:34.888,185.2,171.3,0.213888,130.4,1,3,1,0.527648,0.528729,0.533361,0.180994,
14.278019,98.839226,25.0,42.5,42.5,184.4658,0.6002,0.000000

VI,12:35:34.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:35:34.891,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.893,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.896,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.899,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:34.904,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.915,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:34.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:34.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:34.930,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.934,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.936,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.940,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.942,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:34.944,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.946,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:34.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:34.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:34.952,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:34.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.956,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.959,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.962,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:34.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:35:34.963,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.965,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:34.967,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:34.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:34.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:34.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:34.977,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:34.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:34.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:34.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:34.991,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:34.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:34.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:34.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.006,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.014,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.025,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:35.028,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:35.030,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:35:35.032,191,190,8.4,25, ,35,30,988,828,866,882,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:35.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.037,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.040,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:35.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:35.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:35.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.059,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.061,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.065,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:35.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:35.073,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:35.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.079,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
```

VI,12:35:35.081,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.086,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.088,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.089,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.091,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.093,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.101,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:35.103,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.105,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.114,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.116,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:35.071,,,0.010,100,,14.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:35.124,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.134,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

GPS,12:35:35.142,2,20170602,16:35:04,42.289740,-83.833068,263.7,68.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:35:35.144,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.149,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.152,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.154,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.156,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.164,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.166,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.169,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.170,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.172,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.174,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.176,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.178,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.186,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.188,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.190,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.194,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.197,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.199,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.201,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.203,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:35:35.223,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0009,0.0018,-0.0013

VI,12:35:35.224,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.231,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.233,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.235,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.236,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.238,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.240,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.242,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.248,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:35:35.250,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.252,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.254,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.256,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.258,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.260,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:35.262,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.264,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:35:35.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.271,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:35.273,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.276,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.280,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.283,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.285,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:35.287,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:35.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:35.297,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.300,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.302,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.304,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.305,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.312,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:35.322,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:35.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.336,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.341,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.346,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:35.350,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:35.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:35.359,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.367,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.370,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:35.371,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.373,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:35.375,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:35.377,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.383,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.387,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.389,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:35.390,181.0,167.4,0.190364,129.9,1,3,1,0.504258,0.502726,0.509867,0.180994,
14.233124,98.866257,25.0,42.5,42.6,180.2146,0.6004,0.000000

VI,12:35:35.391,,,,,,,,,,1022.75,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:35:35.395,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:35:35.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:35:35.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:35:35.411,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.421,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.430,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.431,,,,,,,,28.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.433,,,,,,,,,,248.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.435,,,,,,,,,,,,,26.27,,,,,,,,

VI,12:35:35.437,,,,,,,,,,,,,,-58.00,,,,,,,

VI,12:35:35.439,,,,,,,,,,,,,,,,,90.09,,,,

VI,12:35:35.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2843.00,,

VI,12:35:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,

VI,12:35:35.447,,,26.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.449,,,,,,720.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.456,,,,,,,41.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.459,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.461,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:35.463,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:35.466,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:35.473,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.478,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.480,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.481,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.483,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:35.485,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:35.487,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:35.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:35.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:35.493,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.495,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.502,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.504,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.509,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.520,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

AMBII,12:35:35.473,,,,,0.73,15.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:35.528,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.534,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.536,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.539,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:35.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:35:35.542,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.544,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.545,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.547,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.549,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.557,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.559,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.561,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.563,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.565,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.567,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,12:35:35.569,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.579,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.582,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.584,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.587,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.588,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.590,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.592,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.594,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:35:35.604,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.608,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.619,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.628,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.629,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.631,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.634,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:35:35.643,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.645,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.647,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.650,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.651,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.653,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.655,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.663,,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:35:35.666,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:35.667,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.670,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.672,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.674,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.676,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.678,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.680,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.686,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.688,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.691,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.692,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.695,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.696,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.698,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.700,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.702,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.718,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:35.719,-0.3,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0017,0.0017,-0.0020

VI,12:35:35.729,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.731,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.733,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.734,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.736,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.738,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:35:35.740,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.746,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:35:35.748,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.750,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.752,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.754,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.756,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.758,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

```
VI,12:35:35.760,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.768,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:35:35.770,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.772,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.774,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:35.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:35:35.775,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:35.776,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.778,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.780,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.782,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:35:35.792,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.794,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.797,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.799,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.800,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.802,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.804,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:35.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
HUMID,12:35:35.830,80.1,35.1
VI,12:35:35.831,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:35:35.833,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.835,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.837,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.839,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.840,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:35.842,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:35:35.844,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:35.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:35.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:35:35.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.852,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.854,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.858,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.860,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.862,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.863,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.865,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.867,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.869,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.875,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.877,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.880,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.882,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.883,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.885,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.887,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.889,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.895,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:35:35.897,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.900,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.902,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.904,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.905,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.917,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

AMBII,12:35:35.868,9.6,19.0,,,,17.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:35.927,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.930,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.935,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:35:35.937,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.939,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.941,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.943,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.945,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.947,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.949,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.951,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:35:35.959,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.961,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.963,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.966,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.967,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.969,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:35:35.971,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.973,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:35.981,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.983,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.986,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.988,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.989,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:35.991,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

FLOW,12:35:35.991,175.4,162.3,0.168148,129.9,1,3,1,0.472902,0.474123,0.478055,0.180994,
14.367824,98.873016,25.0,42.5,42.6,174.6210,0.6006,0.000000

VI,12:35:35.994,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:35.996,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:35.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:35.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:36.001,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.003,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.005,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.016,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.018,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.026,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.031,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

SCB,12:35:36.032,191,190,8.4,25, ,35,30,989,829,866,881,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:35:36.034,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:35:36.037,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:35:36.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:36.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:36.042,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.044,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.046,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:36.049,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.050,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.052,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:35:36.054,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.056,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:36.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:36.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:36.069,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.070,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.072,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.075,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.076,,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.078,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:35:36.080,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.083,,,,,,,,,,,,,,,,,87.91,,,,
VI,12:35:36.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2773.00,,
VI,12:35:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,,,,,
VI,12:35:36.090,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.092,,,,,,703.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.096,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.097,,,,,,,,28.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.099,,,,,,,,,,241.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.101,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:35:36.103,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.105,,,,,,,,,,,,,,,,,87.91,,,,
VI,12:35:36.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:35:36.133,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.134,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.138,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.139,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.141,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:36.142,2,20170602,16:35:05,42.289820,-
83.833407,263.5,67.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84
```

VI,12:35:36.144,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.146,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.148,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.154,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.156,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.158,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.161,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.163,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.164,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.166,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.168,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.170,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.177,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.178,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.181,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.183,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.184,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.186,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.188,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.190,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.192,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.198,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.201,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.203,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.205,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.213,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:36.224,-0.9,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0011,0.0018,-0.0015

VI,12:35:36.225,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.230,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.231,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.233,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.237,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:35:36.239,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.241,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.243,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.245,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.247,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.249,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.251,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.259,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:35:36.261,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.263,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.268,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.269,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.271,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.273,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.275,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:35:36.285,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.287,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.290,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.291,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.293,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.295,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:36.297,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:36.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:36.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:36.305,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.312,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.323,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:36.272,,,0.009,90,,18.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:36.332,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.333,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.335,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:36.337,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:36.339,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.347,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.349,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.353,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.355,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.357,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.358,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.360,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:36.362,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.370,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.372,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.374,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.377,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.378,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.380,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:36.382,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.391,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:36.393,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.394,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.396,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.398,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.400,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.402,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:36.404,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.431,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:35:36.433,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:36.436,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.439,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.441,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.442,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.445,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:36.447,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:35:36.456,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.459,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.462,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.464,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.465,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.468,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:36.470,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:36.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.477,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.479,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.481,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.483,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.486,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.487,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.489,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:36.491,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:36.499,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.501,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.503,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.506,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.508,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.509,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:35:36.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:35:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:35:36.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:36.543,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:36.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:36.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:36.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:36.570,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.572,,,,,,693.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.574,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:35:36.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:35:36.576,,,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.578,,,,,,,,,,237.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.580,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:35:36.582,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:35:36.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.72,,,,

VI,12:35:36.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:36.587,169.6,156.8,0.186444,130.4,1,3,1,0.441432,0.439019,0.446389,0.180994,
14.367824,98.866257,25.0,42.5,42.6,168.7454,0.6009,0.000000

VI,12:35:36.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2735.00,,

VI,12:35:36.590,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,12:35:36.592,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.594,,,,,,693.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.597,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.600,,,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.601,,,,,,,,,,237.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.603,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:35:36.605,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:35:36.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.72,,,,

VI,12:35:36.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2735.00,,

VI,12:35:36.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,

VI,12:35:36.633,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.635,,,,,,693.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.637,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.639,,,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.640,,,,,,,,,,237.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.642,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:35:36.644,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,

VI,12:35:36.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.72,,,,

VI,12:35:36.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2735.00,,

VI,12:35:36.658,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.660,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.662,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.664,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.666,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.668,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:35:36.670,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:36.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:36.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:36.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:36.679,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.681,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.683,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.685,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.688,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.689,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.691,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:35:36.693,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:36.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:36.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:36.701,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.703,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.705,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.708,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:36.719,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:36.720,-0.5,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0018,-0.0009

AMBII,12:35:36.673,,,,,0.45,18.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:36.730,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:35:36.732,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:36.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:35:36.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:36.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:35:36.739,,,,,,,,,,,3850.00,,,,,,,,,
VI,12:35:36.741,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.743,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.746,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.749,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.750,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.752,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:36.754,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:35:36.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:36.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:35:36.769,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.771,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.773,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.776,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.780,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.782,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:36.784,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:35:36.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:36.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:35:36.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:35:36.793,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.795,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.797,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.799,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.801,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.803,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:36.805,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:36.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:35:36.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:36.831,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,
VI,12:35:36.833,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.835,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.837,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:36.839,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.840,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.842,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.844,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.846,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:36.852,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.854,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.857,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.860,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.862,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.863,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.865,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.867,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.869,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:36.875,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.877,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.879,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.881,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.883,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.885,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.887,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.889,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:36.895,,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,
VI,12:35:36.897,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.900,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.903,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.905,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.917,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.928,,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.929,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.933,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
```

```
VI,12:35:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,
VI,12:35:36.940,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.942,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.944,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.947,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.949,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.951,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.953,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:36.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.82,
FID,12:35:36.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:35:36.964,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.966,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.967,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.970,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.971,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.973,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.975,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:36.985,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.987,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.990,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.992,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.993,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:36.995,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:36.997,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:36.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:37.005,,,,,201.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.017,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.019,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.027,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:37.031,191,190,8.4,25, ,35,30,989,830,866,882,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:37.032,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:37.033,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.036,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:37.038,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:37.039,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:37.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:37.045,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:37.048,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.050,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.052,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.053,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.055,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:37.057,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:37.060,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:37.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:37.065,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,,,,
VI,12:35:37.067,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.069,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.071,,,,,,,124.82,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.074,,,,,,,,2.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.075,,,,,,,,,,-19.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.077,,,,,,,,,,,,78.82,,,,,,,,
VI,12:35:37.079,,,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,
VI,12:35:37.081,,,,,,,,,,,,,,,,,6.28,,,,
VI,12:35:37.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,
VI,12:35:37.087,,,,,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,
VI,12:35:37.089,,,78.82,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.092,,,,,,50.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.094,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:35:37.095,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.097,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.098,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.100,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:37.102,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:35:37.104,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:37.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

AMBII,12:35:37.068,9.4,18.6,,,,19.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:37.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:37.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:35:37.131,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.133,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.135,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.137,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.138,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.140,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

GPS,12:35:37.142,2,20170602,16:35:06,42.289895,-83.833722,263.5,64.0,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:35:37.143,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:37.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:37.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:37.150,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.152,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.154,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.158,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.159,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.161,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.164,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:37.165,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:37.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:37.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:37.173,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.175,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.177,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.179,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.181,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.183,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.185,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:37.187,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:37.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:37.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:37.195,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.197,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:37.199,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.201,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.203,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.205,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
HUMID,12:35:37.214,80,35.1
VI,12:35:37.215,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
NDUV,12:35:37.225,-1.4,2.1,2.1,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0024,0.0019,-0.0028
VI,12:35:37.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:37.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:37.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:37.234,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:35:37.236,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.238,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.239,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.242,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.243,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.245,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:37.247,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:37.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:37.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:37.255,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:35:37.257,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.259,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.261,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.264,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.267,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.269,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:37.271,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:37.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:37.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:37.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:35:37.281,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.283,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.285,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.287,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.288,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:37.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:37.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:37.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:37.301,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.303,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.305,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.313,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.324,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.330,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.339,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.346,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.362,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.369,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.381,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.390,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:37.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:37.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:37.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:37.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:37.428,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:37.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:37.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:37.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:37.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:37.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:37.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:35:37.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:35:37.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:37.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.497,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.511,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.522,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:35:37.471,,,0.009,90,,19.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:37.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:35:37.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:37.548,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.556,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:37.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:37.570,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.578,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:37.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:37.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.610,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.621,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.639,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:35:37.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.654,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.656,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.662,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.684,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:37.691,162.1,149.9,0.168148,130.4,1,3,1,0.403532,0.403915,0.407427,0.180994,
14.367824,98.852741,25.0,42.5,42.6,161.1517,0.6013,0.000000

VI,12:35:37.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.696,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.704,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:37.709,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.720,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:37.721,-1.0,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0005,0.0019,-0.0009

VI,12:35:37.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.732,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.735,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:37.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:37.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:37.744,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:37.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.760,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:37.762,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:37.772,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:37.777,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:37.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:37.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.798,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,
VI,12:35:37.799,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.801,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.803,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.805,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.808,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.819,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:37.828,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:35:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:35:37.835,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.837,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.839,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.842,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.844,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.845,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.847,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:37.849,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:35:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:35:37.857,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.859,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.862,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.864,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.866,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.868,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:37.870,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:37.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:35:37.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:37.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
```

VI,12:35:37.878,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:35:37.880,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.882,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.884,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.887,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.888,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.890,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:35:37.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:35:37.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:35:37.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:35:37.900,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:35:37.902,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.905,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.918,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.929,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:37.872,,,,,0.34,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:37.930,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.933,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:35:37.934,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:35:37.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:35:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:37.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:35:37.945,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.948,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.950,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.953,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.954,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.956,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:37.959,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:37.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:37.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:37.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.83

VI,12:35:37.968,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.970,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.973,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.975,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:37.979,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:37.980,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:37.982,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:35:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:35:37.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:37.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:35:37.992,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.994,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.997,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:37.999,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.001,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.003,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:38.005,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
SCB,12:35:38.030,191,190,8.4,25, ,35,31,989,829,866,882,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:38.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:35:38.034,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.036,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.038,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.040,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.042,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.044,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.046,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
AutoZero,12:35:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:38.048,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:35:38.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:35:38.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:38.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:35:38.057,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.059,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.061,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.062,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.064,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.066,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:35:38.068,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:35:38.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:35:38.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:38.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:35:38.076,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.078,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.080,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:38.082,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.084,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.086,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.088,,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:38.090,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:35:38.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:35:38.098,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:35:38.100,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.102,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.106,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.116,,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.127,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:38.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:35:38.143,2,20170602,16:35:07,42.289970,-
83.834013,263.4,60.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:35:38.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.150,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:38.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.164,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.173,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.179,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:38.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.188,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:38.195,157.2,145.4,0.142011,129.9,1,3,1,0.377184,0.370111,0.381452,0.180994,
14.367824,98.886528,25.0,42.5,42.6,156.1994,0.6016,0.000000

VI,12:35:38.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:38.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.218,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:38.220,-1.8,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0014,0.0020,-0.0018

VI,12:35:38.226,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:38.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.249,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:38.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:38.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.272,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:38.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.282,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.284,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:38.286,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:38.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:38.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:38.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:38.296,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.298,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.300,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.302,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.304,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.314,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

AMBII,12:35:38.268,9.1,18.0,,,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:38.325,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:38.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:38.338,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.339,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.341,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.343,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.346,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.347,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.349,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:35:38.351,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:38.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:38.361,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.364,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.367,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.370,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.373,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.375,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,12:35:38.377,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:35:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:35:38.384,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.387,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.391,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.392,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.394,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:35:38.396,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:35:38.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:35:38.404,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.413,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.424,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.431,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.432,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.434,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:35:38.436,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:35:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:35:38.444,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:35:38.446,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.448,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.460,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
FID,12:35:37.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:35:38.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:38.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:38.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:38.475,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.479,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.481,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.483,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.493,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.495,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.497,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.499,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.501,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.503,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.506,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.512,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.523,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.532,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.534,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.537,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.539,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:35:38.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:35:38.542,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.543,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.545,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.547,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.549,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.556,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.557,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.561,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.563,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.575,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.579,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.584,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.585,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.587,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.597,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
HUMID,12:35:38.598,80.1,35.1
VI,12:35:38.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.601,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.605,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.611,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.622,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.624,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:38.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.639,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.643,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.645,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.647,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.657,,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:35:38.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:38.661,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.666,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.667,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:38.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.673,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.679,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.683,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.688,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.690,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:38.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.696,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.702,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.704,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.710,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.721,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:38.722,-1.1,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0019,-0.0006

AMBII,12:35:38.672,,,0.008,80,,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:38.730,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:38.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.741,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:35:38.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.745,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.749,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.751,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.755,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:38.757,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.763,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:38.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.767,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.771,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.773,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.775,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.777,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:38.779,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:38.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.789,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:38.790,154.4,143.0,0.136784,129.4,1,3,1,0.365404,0.362310,0.369340,0.180994,
14.322921,98.873013,25.0,42.5,42.6,153.4564,0.6017,0.000000

VI,12:35:38.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.795,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.796,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.798,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.800,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:38.802,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:38.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:38.820,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:35:38.828,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.830,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.834,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.837,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:38.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:38.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:38.842,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:38.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:38.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.848,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.852,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.859,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.860,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.872,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.874,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.876,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.879,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.880,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.882,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.884,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.892,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.894,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.896,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.898,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.901,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.902,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.904,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:38.908,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:38.934,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.935,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.939,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.941,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:38.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:38.947,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:38.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.958,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.962,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.964,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.966,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.968,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:38.970,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.978,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.980,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.982,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.984,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:38.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:35:38.986,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:38.988,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:38.990,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:38.992,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:38.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:38.998,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.000,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.002,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.004,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.007,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.018,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.028,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
SCB,12:35:39.029,191,190,8.4,25, ,35,31,989,829,866,882,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:35:39.030,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:39.032,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:35:39.037,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.039,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.041,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.043,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.045,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:35:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:39.047,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.049,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.057,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.059,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.062,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.066,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.067,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.069,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.071,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.079,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:39.081,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.083,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.087,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.089,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.091,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.093,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:39.103,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.105,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.118,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.120,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:39.074,,,,,0.28,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:39.128,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.130,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.136,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:39.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:39.141,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:35:39.142,2,20170602,16:35:08,42.290042,-
83.834292,263.4,57.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:35:39.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.150,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.152,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.158,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:39.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:39.164,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.170,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.176,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.180,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.182,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.184,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.186,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.197,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.199,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.200,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.203,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.204,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.216,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

NDUV,12:35:39.227,-1.8,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-
0.0017,0.0019,-0.0020

VI,12:35:39.228,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:39.229,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:39.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:39.235,,,,,,,,,,,2609.00,,,,,,,,,

VI,12:35:39.237,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.239,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.241,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.243,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.245,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.247,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:39.249,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:39.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:39.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:39.257,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,

VI,12:35:39.259,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.262,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.264,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.267,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.269,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.271,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:39.273,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:39.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:39.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:39.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:35:39.283,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.285,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.287,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.289,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.291,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:39.292,149.9,138.7,0.121101,129.4,1,3,1,0.342868,0.341507,0.346284,0.180994,
14.457628,98.879772,25.0,42.5,42.6,148.8492,0.6020,0.000000

VI,12:35:39.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.296,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:39.303,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.326,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:39.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:39.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:39.346,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.351,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.357,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.358,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:39.364,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:39.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:39.371,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.373,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.381,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.382,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:39.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:39.394,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.399,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.401,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.414,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:39.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:39.436,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:39.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:39.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.448,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:39.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:39.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:39.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:39.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.465,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.468,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.471,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:39.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:35:39.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:35:39.481,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.493,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:39.495,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:39.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:39.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:39.506,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:39.468,9.9,19.5,,,,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:39.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.535,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:39.537,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
Status,12:35:39.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:35:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:39.545,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:39.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:39.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:39.566,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.568,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:39.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:39.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:39.589,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:39.592,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.602,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:39.604,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:39.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:39.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:35:39.631,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.632,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.635,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:39.637,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.638,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.640,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:35:39.643,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:35:39.645,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:35:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:35:39.650,,,,,,,,,,,,,,26.55,,,,,,,

VI,12:35:39.652,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.655,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.658,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.661,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.662,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.664,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:35:39.667,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:35:39.669,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:35:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:35:39.674,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.676,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.679,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.681,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.685,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.693,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.698,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.700,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.704,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.711,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.722,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:35:39.723,-1.2,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0019,-0.0012

VI,12:35:39.729,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.736,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:35:39.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.740,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.746,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.747,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.749,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:39.751,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.759,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:39.761,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.763,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.769,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.770,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.772,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:39.774,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.776,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:39.784,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.786,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.788,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.791,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.792,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.794,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:39.796,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.798,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

FLOW,12:35:39.799,147.8,136.9,0.126329,128.9,1,3,1,0.337462,0.336307,0.341468,0.180994,
14.367824,98.900040,25.0,42.6,42.6,146.7092,0.6022,0.000000

VI,12:35:39.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.804,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:35:39.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.821,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.828,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:39.830,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.831,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.833,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.835,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:39.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:39.843,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.847,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.851,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.853,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.855,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.857,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:39.865,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.867,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.870,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.872,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.873,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.875,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.877,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:39.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:39.885,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.889,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.894,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.895,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:39.897,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:39.901,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:39.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:39.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:39.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:35:39.920,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:35:39.874,,,0.008,80,,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:39.929,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.930,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.932,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.935,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.936,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.938,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.940,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:39.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.952,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.954,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.957,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.958,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.964,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.974,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.978,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.979,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.981,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

HUMID,12:35:39.982,80.1,35.1

VI,12:35:39.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.985,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:39.988,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:39.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:39.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:39.993,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.995,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.997,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:39.999,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.001,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:40.003,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.005,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.009,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:35:40.019,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:40.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:35:40.030,191,190,8.4,25, ,35,31,989,827,864,882,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:35:40.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:40.033,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.035,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.036,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.039,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.040,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
AutoZero,12:35:40.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:40.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:40.052,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.054,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.056,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.060,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.062,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.063,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.067,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:40.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:40.075,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:40.077,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.079,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.083,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.085,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.087,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.089,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:35:40.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:40.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:40.099,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.101,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.103,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.106,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.118,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.128,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.129,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:40.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:40.137,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.139,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.141,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:40.142,2,20170602,16:35:09,42.290113,-
83.834558,263.4,55.0,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.0,2.4,WGS 84
VI,12:35:40.144,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.146,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.147,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.149,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.151,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:40.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:40.159,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.161,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.163,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.167,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.169,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:40.181,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.183,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.185,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.187,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:40.189,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.191,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.193,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:40.201,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:40.203,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.205,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.218,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:40.219,-0.6,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0011,0.0018,-0.0014

VI,12:35:40.228,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.230,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.234,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:40.235,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:40.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:40.241,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:40.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.245,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.252,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:40.258,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:40.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:40.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:40.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.270,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.277,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.278,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:40.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:40.291,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.294,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.297,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.299,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.303,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.305,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.316,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:35:40.277,,,,,0.23,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:40.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:40.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.338,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.340,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.342,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.344,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.347,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.348,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.350,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:40.352,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:40.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:40.362,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.363,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.365,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.368,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.369,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.371,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:40.373,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:40.381,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:35:40.383,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.385,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.387,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.389,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.391,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.393,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:40.395,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

FLOW,12:35:40.396,145.6,134.8,0.125022,129.4,1,3,1,0.324203,0.324605,0.328189,0.180994,
14.412726,98.886528,25.0,42.5,42.6,144.5543,0.6023,0.000000

VI,12:35:40.397,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:40.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:40.415,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.426,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.428,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.431,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.432,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.434,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:40.436,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:35:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:40.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:35:40.446,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.448,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.451,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.456,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.458,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:40.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:35:40.469,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.471,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.473,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.476,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.478,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.480,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.482,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

FID,12:35:40.483,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:40.484,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:35:40.486,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:35:40.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:35:40.492,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.494,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:40.497,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.499,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.501,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.503,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.505,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:40.515,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.525,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:35:40.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:40.532,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.534,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.537,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:35:40.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:35:40.540,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.541,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.543,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:40.545,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.547,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:35:40.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:40.553,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.555,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.558,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.560,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.562,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.563,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.565,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:40.567,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.569,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:35:40.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:40.578,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:35:40.580,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.582,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.586,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.588,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.590,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.592,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:40.594,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:40.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:35:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:35:40.604,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.613,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.624,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.628,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.629,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.631,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:40.633,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:35:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:40.641,,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,
VI,12:35:40.643,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.645,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.648,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.650,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.657,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.664,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.674,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.676,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.679,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.686,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:40.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.696,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:40.698,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:40.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:40.712,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

NDUV,12:35:40.723,-
1.0,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0003,0.0019,0.0000

AMBII,12:35:40.667,10.3,20.4,,,,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:40.724,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.730,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.732,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:40.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:40.747,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:35:40.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.755,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.757,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.758,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.760,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:40.762,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:40.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:35:40.772,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.777,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.779,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:40.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:40.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.793,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:35:40.795,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.797,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.799,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.801,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.803,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.805,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.812,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:40.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.832,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.841,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.843,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.845,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.847,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:40.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.855,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.857,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.859,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.861,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.863,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:40.865,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:40.867,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:40.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:40.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:40.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:40.875,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:40.877,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:40.879,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.889,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.890,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.892,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:40.894,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:35:40.897,143.4,132.8,0.111953,128.9,1,3,1,0.316293,0.311604,0.320455,0.180994,
14.412726,98.886528,25.0,42.6,42.6,142.3349,0.6025,0.000000

VI,12:35:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:40.910,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.921,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.929,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.930,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.932,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.934,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:40.936,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:40.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:40.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:35:40.946,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.949,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.951,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.956,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.958,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.963,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:40.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:35:40.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.980,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.984,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:40.988,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:40.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:40.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:40.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:40.996,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:40.998,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:41.000,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.002,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.005,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.009,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.020,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:41.028,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
SCB,12:35:41.029,191,190,8.4,25, ,35,30,989,827,865,882,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.035,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.037,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.041,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.043,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.045,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
AutoZero,12:35:41.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:41.048,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.056,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:35:41.058,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.060,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.062,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:41.070,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.078,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:35:41.080,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.082,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:35:41.093,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:41.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.106,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.108,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.119,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:41.075,,,0.008,80,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:41.131,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.134,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.141,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:35:41.142,2,20170602,16:35:10,42.290185,-83.834815,263.2,52.8,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.1,2.4,WGS 84

VI,12:35:41.144,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.146,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.153,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.155,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.157,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.165,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.167,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.171,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.173,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.180,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.188,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.190,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.196,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.198,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.200,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.218,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

NDUV,12:35:41.219,-1.1,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0019,0.0019,-0.0023

VI,12:35:41.229,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.231,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.234,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.237,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.239,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.241,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:35:41.251,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.253,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.255,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.258,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.259,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.261,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.263,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:41.274,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.276,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.279,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.281,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:41.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.285,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:41.287,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
FID,12:35:40.977,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:35:41.287,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:41.288,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.294,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.296,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.298,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.318,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.333,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:41.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:41.338,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:41.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.355,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:41.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:41.361,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:41.368,80.2,35.1
VI,12:35:41.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:41.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.376,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:41.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:35:41.386,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.391,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.395,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.397,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.398,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.400,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:35:41.402,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:35:41.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,
VI,12:35:41.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:41.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,
VI,12:35:41.428,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,
VI,12:35:41.431,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.432,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.435,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.437,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.438,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.440,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:35:41.443,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:35:41.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,
VI,12:35:41.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:41.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,
VI,12:35:41.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,
VI,12:35:41.452,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.455,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.457,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.459,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.460,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.462,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:35:41.464,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:35:41.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,
VI,12:35:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,
VI,12:35:41.472,,,,,,,,,,,370.40,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.474,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.476,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.479,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.480,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.482,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.484,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
```

VI,12:35:41.486,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,

VI,12:35:41.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:41.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,

FLOW,12:35:41.493,140.7,130.3,0.113260,128.9,1,3,1,0.303545,0.296002,0.306883,0.180994,
14.457628,98.886528,25.0,42.6,42.6,139.5740,0.6027,0.000000

VI,12:35:41.494,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.496,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.500,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.502,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.504,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.515,,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:41.472,,,,,0.23,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:41.526,,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:35:41.530,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,

VI,12:35:41.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,

VI,12:35:41.537,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:41.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:35:41.540,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.543,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.545,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.546,,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.548,,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:35:41.550,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,

VI,12:35:41.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:41.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,

VI,12:35:41.558,,,,,,,,,,,,2532.00,,,,,,,,,

VI,12:35:41.560,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.562,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.566,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.568,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.569,,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.571,,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:35:41.573,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,

VI,12:35:41.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:41.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,
VI,12:35:41.581,,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,
VI,12:35:41.583,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.585,,,,,,633.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.587,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.589,,,,,,,,25.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.591,,,,,,,,,213.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.593,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,
VI,12:35:41.595,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,
VI,12:35:41.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.13,,,,
VI,12:35:41.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:41.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2492.00,,
VI,12:35:41.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,
VI,12:35:41.608,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.625,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.631,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.633,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.634,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:41.636,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:35:41.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:35:41.644,,,,,,,,,,,,,,,2838.87,,,,,,,
VI,12:35:41.646,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.648,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.650,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.652,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.654,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.656,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:41.658,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:35:41.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:35:41.666,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.668,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.671,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.673,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.675,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.676,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:41.678,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:41.680,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:35:41.682,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,12:35:41.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

VI,12:35:41.688,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.690,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.692,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.695,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.696,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.698,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:41.700,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:35:41.702,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,12:35:41.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

NDUV,12:35:41.724,-
1.6,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0004,0.0020,0.0001

VI,12:35:41.725,,,,,,,,,,,3849.00,,,,,,,,,

VI,12:35:41.729,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.731,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.733,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.735,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.736,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.738,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:41.740,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:35:41.743,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,12:35:41.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

VI,12:35:41.748,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,

VI,12:35:41.750,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.752,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.754,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.756,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.758,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.760,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:41.762,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:35:41.764,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,

VI,12:35:41.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,

```
VI,12:35:41.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:35:41.772,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.774,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.780,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.782,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.783,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.786,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:41.788,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:35:41.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:35:41.795,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,
VI,12:35:41.797,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.799,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.801,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.803,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.805,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.823,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.834,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.837,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.839,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.840,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.842,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.844,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.846,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:41.849,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:41.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:41.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:41.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:41.856,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.858,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.861,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.863,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.864,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:41.866,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:41.868,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:41.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.876,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:35:41.878,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.880,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.882,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.884,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.886,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.888,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:41.890,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:41.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:41.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:41.898,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:35:41.900,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.902,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.904,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.911,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:41.868,10.3,20.4,,,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:41.922,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:41.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:41.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:41.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:41.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:41.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:41.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:41.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:41.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:41.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:41.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:41.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:41.994,140.1,129.7,0.123715,128.9,1,3,1,0.302180,0.305103,0.304986,0.180994,
14.637223,98.886528,25.0,42.5,42.6,138.9335,0.6027,0.000000

VI,12:35:41.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:41.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:41.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.011,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.013,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.021,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.031,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:35:42.032,191,190,8.4,25, ,35,30,989,826,864,881,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:35:42.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:42.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.048,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:35:42.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:42.050,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.052,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.054,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.056,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.057,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.059,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:35:42.061,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.063,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:35:42.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:42.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
VI,12:35:42.069,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,12:35:42.071,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.073,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.077,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.079,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.080,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.082,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:35:42.084,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:35:42.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,
VI,12:35:42.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:42.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,
FID,12:35:41.985,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:35:42.099,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.100,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.102,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.105,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.109,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.120,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:42.128,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:42.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,37.39
VI,12:35:42.137,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.139,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.141,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:42.142,2,20170602,16:35:11,42.290262,-
83.835067,263.2,51.4,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.2,2.1,WGS 84
VI,12:35:42.146,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:42.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:42.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:42.158,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.162,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.165,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.168,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:42.169,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.171,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.173,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:42.175,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:42.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:42.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:42.181,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.192,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.193,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.195,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:42.197,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:35:42.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:42.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:42.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:42.205,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.219,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:42.219,-1.4,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0012,0.0019,-0.0016

VI,12:35:42.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:42.235,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:35:42.237,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:42.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:42.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:42.250,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.252,,,,,,628.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.254,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.256,,,,,,,,25.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.257,,,,,,,,,,211.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.259,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:35:42.261,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:35:42.263,,,,,,,,,,,,,,,,,78.50,,,,

VI,12:35:42.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:42.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2472.00,,

VI,12:35:42.270,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,

VI,12:35:42.273,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.275,,,,,,628.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.277,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.279,,,,,,,,25.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.280,,,,,,,,,,211.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.282,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:35:42.285,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.286,,,,,,,,,,,,,,,,,78.50,,,,

VI,12:35:42.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:42.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2472.00,,

VI,12:35:42.299,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.301,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.303,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.306,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.318,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.330,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.332,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

AMBII,12:35:42.275,,,0.008,80,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:42.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53

VI,12:35:42.342,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.345,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.347,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.350,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.351,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.353,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.355,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.364,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.366,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.368,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.370,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.373,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.374,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.376,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.378,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:42.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:42.387,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.389,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.390,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.392,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.395,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.396,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.398,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:42.400,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:42.427,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.429,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.431,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.433,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.435,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.437,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:42.439,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:42.447,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,
VI,12:35:42.449,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.451,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.455,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.457,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.459,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.461,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:42.463,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:42.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:42.471,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:35:42.473,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.475,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.478,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:42.480,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.481,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.483,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.485,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

FID,12:35:42.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:42.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:35:42.495,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.497,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.500,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:42.500,138.9,128.7,0.103994,128.9,1,3,1,0.293912,0.280518,0.297213,0.180994,
14.457628,98.873016,25.0,42.6,42.7,137.7983,0.6028,0.000000

VI,12:35:42.502,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.504,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.507,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.516,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.527,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.533,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.535,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.537,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.540,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.542,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:42.543,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,570

VI,12:35:42.544,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.546,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.548,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.555,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.559,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.560,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.562,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.564,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.566,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.568,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.570,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.578,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.580,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.582,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.584,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.586,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.588,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:42.590,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:42.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:42.598,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,

VI,12:35:42.600,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.602,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.604,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.615,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.626,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.637,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:42.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.645,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.649,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:42.651,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:42.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:42.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.682,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:35:42.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:42.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.699,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.705,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.715,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:42.725,-
1.6,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0020,-0.0004

VI,12:35:42.726,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:42.674,,,,,0.23,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:42.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:42.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:42.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:42.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:42.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:42.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:35:42.750,80,35.1

VI,12:35:42.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:42.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:42.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:42.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:42.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:42.767,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:42.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:42.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:42.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:42.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:42.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:42.798,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.800,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.802,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.804,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.805,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.814,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:42.816,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,12:35:42.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:42.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:35:42.840,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.842,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.844,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.846,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.848,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.850,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.852,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:42.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,
VI,12:35:42.863,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.866,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.868,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:42.870,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.872,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.874,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.876,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:42.884,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.886,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.888,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.890,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.892,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.894,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.896,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.898,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:42.912,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.923,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.930,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.932,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.933,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.935,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.939,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:42.946,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:42.948,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.951,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.954,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.957,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.958,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.960,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.963,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
```

```
FID,12:35:42.968,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:42.970,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:35:42.972,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.976,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.978,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.981,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.984,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.986,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:42.988,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:42.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:42.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:42.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:42.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:35:42.997,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:42.999,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.001,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.011,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:35:43.029,191,190,8.5,25, ,35,30,989,824,863,880,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:43.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:43.049,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.057,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:35:43.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:43.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.080,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:43.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:43.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:43.097,138.1,128.1,0.108746,127.9,1,3,1,0.289644,0.267517,0.292039,0.180994,
14.367824,98.873013,25.0,42.6,42.6,136.9558,0.6028,0.000000

VI,12:35:43.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.100,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:43.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.110,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.121,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:43.069,10.5,20.7,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:43.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:43.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:35:43.142,2,20170602,16:35:12,42.290353,-
83.835302,263.2,50.3,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:35:43.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.145,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:43.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.156,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.158,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.160,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:43.163,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:43.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:43.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:43.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:43.170,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.172,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.175,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.177,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.178,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.180,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:43.182,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:43.190,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.192,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.194,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.197,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.200,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.202,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.204,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:43.209,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.220,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

NDUV,12:35:43.221,-1.0,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0012,0.0018,-0.0015

VI,12:35:43.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:43.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:43.232,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.235,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.238,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.240,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.242,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.243,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.245,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:43.247,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:43.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:43.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:43.255,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.257,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.261,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.263,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.267,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:35:43.269,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:43.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:43.277,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.280,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.282,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.287,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.288,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.290,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:43.292,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:43.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:43.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:43.300,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:43.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.304,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.319,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.330,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.332,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:43.334,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:43.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:43.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:43.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:43.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.345,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.350,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.351,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.353,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:43.355,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:43.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:43.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:43.363,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:43.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.380,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.382,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.390,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.403,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.432,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.435,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.438,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.440,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.441,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.444,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:43.446,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:43.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:43.453,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:43.455,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.457,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.459,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.461,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.463,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.465,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,
VI,12:35:43.467,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:43.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:43.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:43.475,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:35:43.477,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.479,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.482,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.484,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.485,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.487,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:43.489,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:43.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:43.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:43.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:35:43.499,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.501,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.503,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.505,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.517,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.528,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

AMBII,12:35:43.476,,,0.008,80,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:43.531,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:43.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:43.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

Status,12:35:43.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:35:43.540,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.542,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.544,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.547,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.550,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.551,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.553,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:43.555,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:43.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:43.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:43.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.589,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.627,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.639,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.641,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.649,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:43.651,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.677,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.680,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.681,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.683,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.685,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.687,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:35:43.689,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:35:43.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:35:43.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.04

FLOW,12:35:43.698,133.6,123.9,0.101850,127.9,1,3,1,0.267269,0.255620,0.268970,0.172517,
14.457621,98.873016,25.0,42.5,42.6,132.3758,0.6032,0.000000

VI,12:35:43.699,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.701,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.705,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.715,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:43.726,-1.5,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0023,0.0020,-0.0027

VI,12:35:43.727,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.741,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:35:43.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:43.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:43.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.785,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.797,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.805,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.815,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.825,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.837,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:43.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:43.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:35:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:43.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.881,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:35:43.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:43.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:35:43.870,,,,,0.22,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:43.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.931,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:43.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:35:43.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:35:43.947,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:35:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:43.954,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:43.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:43.961,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:43.967,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.969,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.975,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:43.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.981,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.983,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:43.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:43.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:43.991,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:43.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:43.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:43.997,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:43.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.012,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.023,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:44.029,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:35:44.030,191,189,8.5,25, ,35,30,989,823,863,880,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:44.031,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:44.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:44.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.042,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:44.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:44.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:44.050,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:44.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:44.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:44.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:44.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.064,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.070,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:44.072,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:44.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:44.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:44.080,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.092,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:44.094,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:44.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:44.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:44.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.111,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.122,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.130,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:44.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:35:44.134,80.2,35.1

VI,12:35:44.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:44.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:44.139,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.142,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:35:44.143,2,20170602,16:35:13,42.290458,-83.835527,262.9,49.5,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.3,2.2,WGS 84

VI,12:35:44.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:44.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.150,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:44.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:44.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:44.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:44.162,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:44.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:44.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:44.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:44.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:44.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:44.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:44.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:44.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:44.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FLOW,12:35:44.210,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.221,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:35:44.221,-
1.0,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0002,0.0019,-0.0001
VI,12:35:44.229,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.232,,,,,,,75.76,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.235,,,,,,,,1.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.236,,,,,,,,,-27.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.238,,,,,,,,,,,47.84,,,,,,,,
VI,12:35:44.240,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,,
```

VI,12:35:44.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.81,,,,

VI,12:35:44.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:35:44.248,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.250,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.252,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.254,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.257,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.258,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.260,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:35:44.262,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:35:44.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:35:44.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:35:44.273,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.275,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.277,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.279,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.281,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.284,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:35:44.286,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:35:44.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:35:44.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:35:44.295,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.297,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.300,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.302,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.305,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.309,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.320,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

AMBII,12:35:44.268,10.4,20.6,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:44.329,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:35:44.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:35:44.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:35:44.337,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,

VI,12:35:44.339,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.343,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:44.345,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.347,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.349,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.351,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:35:44.353,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:35:44.355,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:35:44.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:35:44.363,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.365,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.367,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.369,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.371,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.375,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:35:44.377,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:35:44.379,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:35:44.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.385,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.387,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.389,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.391,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.395,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.396,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.398,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:35:44.400,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:35:44.402,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:35:44.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.419,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.428,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.430,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.432,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.434,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.436,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.438,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:35:44.440,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:35:44.442,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
```

```
VI,12:35:44.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.448,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.450,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.452,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.455,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.457,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.460,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:35:44.461,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.463,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:35:44.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.469,,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.471,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.473,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.475,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.477,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.479,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.481,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:35:44.483,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.485,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
FID,12:35:44.486,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:44.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.491,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:35:44.493,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.495,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.497,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.500,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.501,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.503,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,,
VI,12:35:44.505,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.508,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:35:44.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:35:44.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.534,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.537,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.539,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:35:44.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:35:44.541,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:44.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.20
VI,12:35:44.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.557,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.562,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.563,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.567,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:44.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:44.575,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.579,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.583,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.585,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.589,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:44.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:44.597,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.617,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.627,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:44.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:35:44.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:44.636,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.638,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.640,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.647,,,,,,,,,,1022.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.652,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.659,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.660,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.662,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.668,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.669,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.671,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.673,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.681,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:44.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.685,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.689,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.691,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.693,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.695,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:44.705,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.717,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.719,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:44.727,-1.9,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0019,0.0020,-0.0023

AMBII,12:35:44.674,,,0.008,80,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:44.728,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.729,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.739,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.744,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,

VI,12:35:44.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.749,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.752,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.754,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.755,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.767,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.769,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.771,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.773,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.776,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.777,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.779,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.781,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:44.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:44.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:44.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:44.789,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.791,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.796,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.797,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:44.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:44.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:35:44.802,72.8,67.6,0.025642,126.3,1,3,1,0.092436,0.024151,0.086641,0.077458,14
.637223,98.900040,25.0,42.6,42.7,71.0900,0.6123,0.000000

VI,12:35:44.803,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

```
VI,12:35:44.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.818,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.826,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.828,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.834,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.836,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.838,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.840,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:44.850,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.852,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.856,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.857,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.859,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.863,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:44.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.875,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.880,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.881,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.883,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.885,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:35:44.895,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.897,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.900,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:44.901,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.903,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.906,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.914,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.925,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.931,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.933,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.936,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.940,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.941,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.947,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.953,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.955,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.957,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.959,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.961,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.964,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.965,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.967,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:44.973,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.975,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.977,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.979,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.981,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.983,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.985,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:44.987,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:44.989,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:44.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:44.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

```
VI,12:35:44.995,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:44.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:44.999,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.013,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.028,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:35:45.031,191,189,8.5,25, ,35,30,989,823,862,881,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:45.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:45.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:45.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:45.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.049,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:45.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:45.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.067,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.071,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:45.073,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:45.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.081,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.094,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:35:45.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:45.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.104,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.112,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:45.070,,,,,0.19,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:45.129,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.130,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.132,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:45.134,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:45.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:35:45.145,2,20170602,16:35:14,42.290577,-83.835735,263.0,48.8,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:35:45.149,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.151,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.152,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.155,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.156,,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.158,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.160,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,

VI,12:35:45.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:35:45.168,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,

VI,12:35:45.170,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.173,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.176,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.178,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.179,,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.181,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.183,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,

VI,12:35:45.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:35:45.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,

VI,12:35:45.193,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.195,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.198,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.199,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.201,,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.203,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.205,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,

NDUV,12:35:45.222,-1.1,2.2,2.2,1,45.9,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0019,-0.0016

VI,12:35:45.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:35:45.232,,20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.235,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.238,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.240,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.242,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.243,,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.245,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.247,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,

VI,12:35:45.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:35:45.255,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.257,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.260,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.263,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.266,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.268,,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.269,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.271,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,

VI,12:35:45.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,

VI,12:35:45.280,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.282,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.285,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.287,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.288,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.290,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:35:45.293,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:45.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,
VI,12:35:45.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:45.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,
VI,12:35:45.300,,,,,,,,,,,2654.00,,,,,,,,,
VI,12:35:45.303,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.304,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.310,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.321,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.329,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.330,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:35:45.332,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:35:45.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,
VI,12:35:45.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:45.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,
VI,12:35:45.340,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,
VI,12:35:45.342,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.345,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.348,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.349,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.351,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.353,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:35:45.355,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:35:45.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,
VI,12:35:45.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:45.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,
VI,12:35:45.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:35:45.365,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.367,,,,,,663.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.370,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.372,,,,,,,,26.54,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.373,,,,,,,,,225.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.375,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:35:45.377,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,
VI,12:35:45.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.94,,,,
VI,12:35:45.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:45.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2614.00,,
VI,12:35:45.385,,,,129.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.390,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:45.394,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.396,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.397,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:45.398,73.3,68.2,0.036869,125.3,1,3,1,0.088010,0.052400,0.084690,0.080942,14
.547426,98.906796,25.0,42.6,42.7,71.6194,0.6121,0.000000

VI,12:35:45.400,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.402,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:45.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:45.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:45.420,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.433,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.438,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.439,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.441,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.443,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:45.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:45.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:45.451,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.453,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.455,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.457,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.459,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:45.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

FID,12:35:45.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:45.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:45.471,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:45.473,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.475,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.477,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.481,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.483,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:45.485,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:45.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:45.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:45.499,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.501,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.503,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.506,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.508,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

HUMID,12:35:45.519,80.5,35.1

VI,12:35:45.519,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:45.521,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

AMBII,12:35:45.467,10.3,20.3,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:45.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:45.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:35:45.538,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:45.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:35:45.540,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.546,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.550,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.552,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.554,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:45.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:45.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:45.562,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:45.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:45.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.588,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.590,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:45.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:45.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:45.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:45.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:45.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.647,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:45.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:45.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:45.669,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:45.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:45.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:45.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:45.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:45.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.698,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.700,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.702,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.704,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.717,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:45.718,-2.0,2.2,2.2,1,45.9,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0006,0.0020,-0.0010

VI,12:35:45.728,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:45.729,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.58

VI,12:35:45.739,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.741,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.743,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.745,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.747,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.749,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:45.751,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:45.759,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,

VI,12:35:45.761,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.763,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.765,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.767,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.769,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.771,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:45.773,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:45.781,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.783,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.785,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.787,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.789,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.791,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.793,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:45.795,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.797,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:45.805,,,,,,,,,236.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.810,,,,,,692.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.812,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.816,,,,,,,,27.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.817,,,,,,,,,,236.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.828,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:35:45.837,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:35:45.839,,,,,,,,,,,,,,,,,86.53,,,,

VI,12:35:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2729.00,,

VI,12:35:45.844,,,,,,,,,,,2769.00,,,,,,,,,

VI,12:35:45.846,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.848,,,,,,692.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.851,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.860,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.862,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.864,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:45.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:45.871,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:45.873,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.875,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.877,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.880,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.882,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.884,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.886,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.888,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:45.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:45.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.76,

FLOW,12:35:45.899,77.8,72.4,0.051720,124.2,1,3,1,0.091839,0.088450,0.091987,0.091005,14
.682118,98.893284,25.0,42.6,42.7,76.1244,0.6109,0.000000

VI,12:35:45.900,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.902,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.906,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.915,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.926,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:45.874,,,0.008,80,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:45.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:45.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.941,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:35:45.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:45.955,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:45.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:35:45.970,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:45.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:45.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:45.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:45.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:45.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:45.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:46.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:46.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.025,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:46.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:46.029,191,189,8.4,25, ,35,30,989,823,862,880,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:46.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.038,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:46.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:35:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:46.048,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:46.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.060,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:46.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:46.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.082,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:46.084,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:46.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.113,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:46.124,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.133,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.142,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:46.143,2,20170602,16:35:15,42.290705,-
83.835928,263.0,48.1,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.3,2.1,WGS 84
VI,12:35:46.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:46.147,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.155,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.161,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.163,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:46.167,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:46.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:46.175,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:46.177,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.185,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:46.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:35:46.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:46.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.212,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:46.224,-1.3,2.2,2.2,1,45.9,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0024,0.0019,-0.0028

VI,12:35:46.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.227,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:46.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:46.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:46.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.252,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:46.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.278,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:46.281,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:46.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.289,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.302,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.305,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:46.311,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:35:46.273,,,,,0.19,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:46.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:46.337,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.338,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.340,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.343,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.345,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.347,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:35:46.349,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:46.357,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.359,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.361,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.365,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.368,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.369,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.371,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:35:46.373,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:35:46.389,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.391,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.393,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.395,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.397,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.399,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:35:46.402,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:35:46.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

FLOW,12:35:46.412,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:35:46.430,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.432,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.435,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.438,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.439,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.441,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:35:46.443,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:35:46.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:35:46.451,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.461,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.463,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.468,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:46.470,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.478,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.492,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:46.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:46.506,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.509,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.520,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.530,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.531,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.533,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,

VI,12:35:46.535,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:35:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

```
Status,12:35:46.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:35:46.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.543,,,,,,,,,,,,2903.00,,,,,,,,,
VI,12:35:46.545,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.547,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.550,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.553,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.554,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.556,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,
VI,12:35:46.558,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:35:46.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.566,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:35:46.568,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.570,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.572,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.574,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.576,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.578,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,
VI,12:35:46.580,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:35:46.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,
VI,12:35:46.590,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.592,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.595,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.598,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.599,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.601,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,
VI,12:35:46.603,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:35:46.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:35:46.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.622,,,,,,,,,,,116.60,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.630,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.632,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:46.634,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.636,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.637,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.639,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:35:46.641,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:35:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:35:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:35:46.649,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.651,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.653,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.657,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.660,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.661,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.663,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:35:46.665,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:35:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:35:46.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:35:46.673,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.675,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.677,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.680,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.681,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.683,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:35:46.685,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

VI,12:35:46.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,

VI,12:35:46.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:46.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,

VI,12:35:46.693,,,,,,,,,,,2903.00,,,,,,,,,

VI,12:35:46.695,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.697,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.700,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.703,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.704,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:46.707,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:35:46.718,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,

AMBII,12:35:46.670,10.3,20.4,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

NDUV,12:35:46.720,-

```
1.1,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0002,0.0018,-0.0001
VI,12:35:46.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:35:46.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.734,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:35:46.736,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.738,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.740,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:46.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:35:46.741,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:46.743,,,,,,,,29.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.744,,,,,,,,,,250.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.746,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:35:46.748,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:35:46.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.72,,,,
VI,12:35:46.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2863.00,,
VI,12:35:46.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,
VI,12:35:46.758,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.760,,,,,,725.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.785,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:35:46.787,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.789,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.791,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.793,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.795,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.797,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.799,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:35:46.818,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.820,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.828,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.831,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.833,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.839,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.847,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.849,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.853,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.857,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.859,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.867,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:35:46.869,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.872,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.874,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.877,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.880,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.890,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:35:46.892,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.894,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.899,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.901,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:46.902,80.4,35.1
```

```
VI,12:35:46.903,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.905,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.916,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:35:46.933,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.934,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.938,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.940,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.941,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.943,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.945,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.953,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:35:46.955,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.957,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.959,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.961,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.963,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.965,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.967,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.969,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.975,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.977,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.979,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.983,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.985,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:46.987,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:46.989,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:46.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:46.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:46.997,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:46.999,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.001,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.003,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.005,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.016,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:35:47.016,78.8,73.5,0.052936,123.7,1,3,1,0.092671,0.080992,0.092780,0.092898,14
.547426,98.900040,25.0,42.6,42.7,77.1676,0.6107,0.000000

VI,12:35:47.026,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:47.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

SCB,12:35:47.031,191,189,8.4,25, ,35,30,989,821,862,881,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:35:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.036,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:35:47.038,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.041,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.044,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:35:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:47.049,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.051,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:35:47.060,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.062,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.064,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.068,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.070,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.072,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:47.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:47.082,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.084,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.086,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.090,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.092,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.094,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.096,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.104,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.114,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.125,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:47.075,,,0.008,80,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:47.129,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.130,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.133,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.135,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

GPS,12:35:47.142,2,20170602,16:35:16,42.290843,-83.836108,263.2,47.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:35:47.143,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.144,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.147,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.150,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.151,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.153,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.155,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.158,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.159,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.165,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.167,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.173,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.175,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.177,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.179,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.185,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:35:47.187,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.195,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.214,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

NDUV,12:35:47.224,-1.0,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0019,-0.0017

VI,12:35:47.225,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.227,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.234,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.236,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.238,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.240,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:47.250,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.252,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.256,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.258,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.260,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.263,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.273,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.280,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:47.282,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.283,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.285,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.287,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:47.289,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.295,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.298,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.300,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.312,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.323,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.329,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:47.330,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.338,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.339,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.341,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.343,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.345,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.348,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.350,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:47.352,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.357,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:35:47.359,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.361,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.363,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.366,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.367,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.369,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.373,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:47.374,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:35:47.380,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:35:47.382,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.388,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.393,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.395,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:35:47.405,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.412,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.414,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.416,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.422,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.433,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.436,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.443,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.445,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.447,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.450,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.453,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:47.458,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:47.466,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.472,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.475,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.476,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:47.478,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.480,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.488,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.490,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.492,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.496,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.498,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.500,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.521,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

AMBII,12:35:47.473,,,,,0.19,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:47.529,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.535,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.536,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.538,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

Status,12:35:47.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:35:47.541,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:35:47.550,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.552,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.563,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:35:47.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:47.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:47.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.577,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.580,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.581,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.585,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.593,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.595,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.597,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.600,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.602,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.603,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:47.604,80.4,74.9,0.054888,123.7,1,3,1,0.097399,0.091630,0.098007,0.097506,14
.502523,98.879772,25.0,42.6,42.7,78.7484,0.6103,0.000000

VI,12:35:47.606,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.609,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.631,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.633,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.637,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.639,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.640,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.642,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.644,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.647,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.654,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.656,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.659,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.661,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.662,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:47.667,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:47.674,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:35:47.676,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.678,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.680,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.687,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.689,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:47.691,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:47.693,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:47.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:47.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:47.699,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:47.701,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.703,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.706,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.708,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.719,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

NDUV,12:35:47.729,-
0.9,2.3,2.3,1,45.9,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0018,-0.0004

VI,12:35:47.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:47.734,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:47.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:35:47.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:47.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.743,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.748,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.749,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.751,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:47.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:47.755,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:47.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:47.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:47.761,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,
VI,12:35:47.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.766,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.768,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.770,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.771,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.775,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.777,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:47.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:47.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:47.783,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.785,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.788,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.790,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.791,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.793,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.795,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.797,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.799,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:47.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:47.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:47.805,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.808,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.830,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:47.836,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:35:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:47.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:35:47.849,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.850,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.852,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.855,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.856,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.858,,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:35:47.860,,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
```

VI,12:35:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:35:47.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:35:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,

VI,12:35:47.870,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.872,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.875,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.878,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.879,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.881,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:35:47.883,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:35:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:35:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:35:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.86,

VI,12:35:47.893,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.895,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.898,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.900,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.902,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.904,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:35:47.917,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

AMBII,12:35:47.867,10.3,20.3,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:47.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:35:47.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:35:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,

VI,12:35:47.935,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.937,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.939,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.941,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.943,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.945,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:35:47.947,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:35:47.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:35:47.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:35:47.956,,,,,43.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:47.958,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:47.960,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.962,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.964,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.965,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.967,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:35:47.969,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:35:47.971,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:35:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:35:47.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:47.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:35:47.980,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.981,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.983,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.986,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.987,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:47.989,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:35:47.991,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:35:47.993,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:35:47.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:47.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:35:47.999,,,,,,,,,,,3115.00,,,,,,,,,
VI,12:35:48.001,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.003,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.005,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.017,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.027,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:48.030,191,189,8.5,25, ,35,31,989,825,862,880,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:48.031,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,
VI,12:35:48.033,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,
VI,12:35:48.035,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,
VI,12:35:48.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,
VI,12:35:48.041,,,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,
VI,12:35:48.042,,,16.86,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.044,,,,,,778.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.046,,,,,,,26.70,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:48.049,,,,,,,,31.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.050,,,,,,,,,,271.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:48.052,,,,,,,,,,,,16.86,,,,,,,,

VI,12:35:48.054,,,,,,,,,,,,,-82.00,,,,,,,

VI,12:35:48.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.34,,,,

VI,12:35:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:48.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3075.00,,

VI,12:35:48.068,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.070,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.073,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.074,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.076,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.078,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:48.080,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:48.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.87

VI,12:35:48.090,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.093,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.096,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.098,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.099,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.101,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:48.103,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:48.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.130,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.131,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.133,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.135,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.137,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.139,,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:35:48.141,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

GPS,12:35:48.142,2,20170602,16:35:17,42.290988,-
83.836275,263.4,47.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:35:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.150,,,,,76.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.153,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.156,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.159,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.160,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.162,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.164,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:35:48.166,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:35:48.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.175,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.177,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.179,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.181,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.182,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.185,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:35:48.187,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:35:48.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.194,,,,,,,,,,,76.00,,,,,,,,,

VI,12:35:48.196,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.198,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.200,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:48.201,83.7,78.0,0.057719,123.2,1,3,1,0.105137,0.101629,0.105943,0.105328,14
.412726,98.866257,25.0,42.6,42.7,82.0571,0.6096,0.000000

VI,12:35:48.203,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.204,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.214,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

NDUV,12:35:48.225,-1.1,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0011,0.0019,-0.0015

VI,12:35:48.226,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,

VI,12:35:48.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.235,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,

VI,12:35:48.237,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.239,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.241,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.243,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.245,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.247,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:35:48.249,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.80,

VI,12:35:48.259,,,29.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.261,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.265,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.268,,,,,,,,0.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.270,,,,,,,,,,-32.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.272,,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,

VI,12:35:48.274,,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.38,,,,

VI,12:35:48.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.00,,

VI,12:35:48.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:35:48.289,80.5,35.1

VI,12:35:48.290,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.293,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.294,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.296,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:35:48.298,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:35:48.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:35:48.307,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.313,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.324,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:48.274,,,0.008,80,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:48.333,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.335,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.337,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.338,,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:35:48.340,,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:35:48.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:48.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:35:48.350,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:48.352,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.354,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.357,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.358,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.360,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:35:48.363,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:35:48.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:35:48.370,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,
VI,12:35:48.372,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.375,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.378,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.379,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.381,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.383,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:35:48.385,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:35:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:35:48.400,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.402,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.403,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.406,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.412,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.423,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:48.429,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:48.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:35:48.438,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.440,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.442,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.444,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.446,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.448,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:48.450,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
```

```
VI,12:35:48.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:48.458,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.462,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.464,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.466,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.468,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.469,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.471,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:48.473,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
FID,12:35:48.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:48.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:48.481,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.483,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.485,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.487,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.489,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.491,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.493,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:35:48.495,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:48.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:48.505,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.511,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.522,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.528,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.530,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.532,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:35:48.534,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:35:48.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:35:48.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:35:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:35:48.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:35:48.549,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.550,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.553,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:48.555,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.557,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.559,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.562,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.564,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.569,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,
VI,12:35:48.571,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.573,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.575,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.577,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.579,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.581,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.583,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.585,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,
VI,12:35:48.593,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.595,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.597,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.600,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.601,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.603,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.605,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.610,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.630,,,,,,,,,,195.80,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.632,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.633,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.637,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.639,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.640,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.642,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.644,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.647,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:48.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:35:48.652,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.654,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.656,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.659,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.661,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.662,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.664,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,,

VI,12:35:48.666,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:35:48.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:48.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:35:48.674,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.676,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.679,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.682,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.683,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.685,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,,

VI,12:35:48.687,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:35:48.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:48.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:35:48.695,,,,,,,,,,,3203.00,,,,,,,,,

VI,12:35:48.697,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.699,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.701,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.703,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:48.704,84.6,79.0,0.058373,122.7,1,3,1,0.107214,0.104879,0.107986,0.107402,14
.457628,98.886528,25.0,42.6,42.7,83.0479,0.6093,0.000000

VI,12:35:48.705,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:48.710,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,,

VI,12:35:48.712,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,

VI,12:35:48.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

NDUV,12:35:48.721,-1.1,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0008,0.0018,-0.0011

AMBII,12:35:48.676,,,,,0.91,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:48.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:48.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:35:48.736,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,12:35:48.738,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:48.740,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.741,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.743,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.745,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.747,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.749,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,
VI,12:35:48.759,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.762,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.764,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.767,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.768,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.770,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.772,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.780,,,,,,,,,,,,,,,2362.41,,,,,,,
VI,12:35:48.782,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.785,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.788,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.791,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.792,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.794,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,
VI,12:35:48.796,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,
VI,12:35:48.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,
VI,12:35:48.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:35:48.804,,,,,131.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.808,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.819,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.834,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:48.836,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

```
VI,12:35:48.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:48.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:48.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:48.844,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:48.857,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.864,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:48.866,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.874,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.876,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:48.878,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.886,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:35:48.888,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.890,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.892,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.895,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.896,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.898,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:48.900,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:35:48.929,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.934,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:48.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:48.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:35:48.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.957,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.959,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.961,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:48.963,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.971,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.973,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.981,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.982,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.984,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:48.986,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:48.988,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:48.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:48.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:48.994,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.996,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:48.998,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.000,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.002,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.004,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:49.017,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
SCB,12:35:49.028,191,189,8.4,25, ,35,31,989,827,863,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:49.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:35:49.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:49.033,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:49.035,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.037,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.040,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.042,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.043,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.045,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
AutoZero,12:35:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:49.047,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:49.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:49.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:49.055,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:35:49.057,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.059,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.061,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.063,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.065,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.067,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:49.069,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:49.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:35:49.079,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.081,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.085,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.087,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.089,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.091,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:35:49.093,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:49.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:49.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:49.103,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.105,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.117,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.119,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:35:49.069,12.6,24.8,,,,20.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:49.127,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.132,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:49.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:35:49.142,2,20170602,16:35:18,42.291142,-83.836423,263.7,47.1,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.3,1.7,WGS 84

VI,12:35:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.144,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.167,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.189,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:49.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:35:49.226,-1.4,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0020,-0.0007

VI,12:35:49.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.230,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:49.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.243,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.245,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:49.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.268,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.276,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.279,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.287,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.289,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.291,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.299,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:49.302,84.1,78.5,0.064253,122.7,1,3,1,0.105706,0.102929,0.106526,0.105915,14.412726,98.879772,25.0,42.6,42.7,82.4736,0.6095,0.000000

```
VI,12:35:49.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.314,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.315,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.326,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.343,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:49.344,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:49.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.361,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:49.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.373,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.377,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.386,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:49.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.392,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.396,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.398,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.400,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:49.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:49.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.435,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.440,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:49.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.450,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.463,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:49.464,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.486,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.488,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:49.490,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.498,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.500,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:49.512,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.523,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:35:49.479,,,0.012,120,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:49.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:49.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.536,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:49.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:49.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:35:49.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.546,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:49.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.558,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:49.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:49.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:49.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:49.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:35:49.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.606,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.611,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.622,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.630,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.632,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.661,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:49.670,80.6,35.1
VI,12:35:49.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:49.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:49.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:49.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:49.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:49.688,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:49.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:49.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:49.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:49.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.724,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

NDUV,12:35:49.725,-1.4,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0008,0.0019,-0.0012

VI,12:35:49.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:49.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.774,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:35:49.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.789,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.797,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:49.802,84.1,78.6,0.055105,121.7,1,3,1,0.106161,0.102279,0.106672,0.106142,14
.592321,98.893284,25.0,42.5,42.7,82.5153,0.6094,0.000000

VI,12:35:49.811,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.820,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.840,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.860,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:49.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.870,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.882,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:49.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.892,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.894,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:49.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:49.908,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.919,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:49.873,,,,,3.67,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:49.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.937,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.945,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:35:49.947,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.967,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FID,12:35:49.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:49.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.979,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:49.981,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:49.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:49.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:49.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:49.989,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:49.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:50.001,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.018,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:50.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:35:50.030,191,189,8.4,25, ,35,32,989,826,863,881,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:35:50.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:50.041,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:35:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:50.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:50.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:50.063,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:50.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.077,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:50.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.118,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:50.128,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.133,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.142,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:35:50.143,2,20170602,16:35:19,42.291300,-
83.836555,264.2,46.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:35:50.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:50.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.158,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.171,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:50.173,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.179,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:50.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.201,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:50.203,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.217,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.219,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:50.227,-
1.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0005,0.0021,0.0002

VI,12:35:50.227,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.232,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:50.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:50.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:50.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:50.245,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.247,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.255,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.258,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.259,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.269,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.271,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.273,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.275,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.280,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.284,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.291,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.293,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.296,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.299,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.301,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.302,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.304,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FLOW,12:35:50.304,84.2,78.6,0.051838,121.7,1,3,1,0.106645,0.103579,0.107110,0.106588,14
.547419,98.886528,25.0,42.5,42.7,82.5766,0.6094,0.000000

VI,12:35:50.307,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:35:50.274,13.1,25.8,,,,19.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:50.336,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.338,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.340,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.342,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.343,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.345,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:50.347,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.355,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:35:50.358,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.364,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.366,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.368,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:50.371,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

```
VI,12:35:50.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.388,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.392,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.394,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.396,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:50.414,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.425,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.427,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.429,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.435,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.436,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.438,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.446,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.448,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.450,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.454,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.456,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.460,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.461,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.469,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:50.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:50.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:50.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.492,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.494,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.500,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.502,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.504,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.513,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.529,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:35:50.531,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.533,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.536,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.538,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
Status,12:35:50.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:35:50.540,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.542,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.543,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.551,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:50.553,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.557,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.560,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.562,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.564,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.565,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.567,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
```

```
VI,12:35:50.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.585,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.589,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.591,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.599,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.606,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.612,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.623,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.629,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.631,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.638,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.641,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.643,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.645,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.648,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.649,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.651,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.653,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:50.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.663,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.669,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.671,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:50.673,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:50.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.681,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:35:50.683,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.685,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.690,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.691,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.693,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.695,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:50.705,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.711,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.722,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:50.723,-1.4,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0017,0.0019,-0.0020

AMBII,12:35:50.679,,,0.013,130,,18.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:50.731,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.732,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.734,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.736,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:50.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.746,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.748,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.750,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.754,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.756,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.758,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.767,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,

VI,12:35:50.769,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.771,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.774,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.776,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.777,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.779,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.781,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.789,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.791,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.793,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.795,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.797,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.799,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.801,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.803,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:50.810,83.8,78.3,0.059026,121.7,1,3,1,0.104966,0.104879,0.105578,0.105058,14
.457628,98.879772,25.0,42.6,42.7,82.2049,0.6095,0.000000

VI,12:35:50.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.824,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.832,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.835,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.837,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.839,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.841,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:50.843,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.849,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:35:50.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.853,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.855,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.858,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:50.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.865,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.871,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:50.873,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.875,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.877,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.880,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.881,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.883,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.885,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.887,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:50.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.897,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.900,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.903,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.904,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.909,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.920,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.928,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:50.933,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:35:50.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.937,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.941,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.943,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:50.945,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:50.947,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:35:50.955,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.958,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.960,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.962,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.964,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.966,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.968,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.970,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.978,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.980,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.982,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.984,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.986,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:50.988,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:50.990,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:50.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:50.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:50.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:50.998,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.000,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.002,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.005,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.008,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.019,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.028,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:51.030,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

SCB,12:35:51.029,191,189,8.4,25, ,35,32,989,823,861,879,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:35:51.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:51.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:51.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.046,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:35:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:51.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.049,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:51.051,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:51.053,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

HUMID,12:35:51.054,80.4,35.1

VI,12:35:51.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:51.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.069,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:51.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:51.075,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:51.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:51.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:51.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:51.107,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:51.078,,,,,6.58,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:51.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:51.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:51.140,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:35:51.142,2,20170602,16:35:20,42.291463,-83.836673,264.7,46.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:35:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:51.146,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:51.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:51.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:51.166,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:51.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:51.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:51.188,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:51.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:51.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:51.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:35:51.218,-
2.1,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0007,0.0019,0.0002

VI,12:35:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.16,

VI,12:35:51.232,,,52.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.233,,,,,,33.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.236,,,,,,,82.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.238,,,,,,,,1.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.241,,,,,,,,,,-26.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.243,,,,,,,,,,,,52.16,,,,,,,,

VI,12:35:51.245,,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,

VI,12:35:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,4.16,,,,

VI,12:35:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.00,,

VI,12:35:51.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.265,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:51.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.288,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.290,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.294,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.296,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.299,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.300,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.302,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:35:51.304,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:35:51.306,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:35:51.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:51.317,81.8,76.4,0.055199,121.7,1,3,1,0.098969,0.098471,0.099317,0.099421,14
.457628,98.893284,25.0,42.5,42.7,80.1474,0.6099,0.000000

VI,12:35:51.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:35:51.333,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.335,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.338,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.339,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.341,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.344,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:35:51.346,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:35:51.348,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:35:51.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:35:51.354,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.356,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:51.359,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.361,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.365,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.366,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.368,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:51.370,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:35:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:35:51.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:35:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:35:51.380,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.382,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.385,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.387,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.388,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.390,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:51.392,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:35:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:35:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:35:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:35:51.402,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.404,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.416,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.427,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.429,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.430,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:35:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:51.444,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.447,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.458,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:51.460,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
FID,12:35:51.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:51.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:51.469,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.471,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.473,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.476,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.478,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.479,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.481,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:51.483,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:51.491,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.493,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.495,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.497,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.499,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.501,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:51.503,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:51.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

AMBII,12:35:51.474,14.2,28.0,,,,16.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:51.529,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.531,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.532,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.535,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.538,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:35:51.540,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.542,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:51.543,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:35:51.553,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.555,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.559,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:51.561,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.563,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.565,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:35:51.567,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.569,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:35:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:35:51.577,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.579,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.581,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.583,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.585,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.587,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:35:51.589,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:35:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:51.597,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.599,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.601,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.603,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.606,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.614,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.625,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:35:51.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.631,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:51.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:51.636,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.640,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.645,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.646,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.650,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:35:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.658,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.660,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.667,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.673,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.679,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.683,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.688,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.689,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.701,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:51.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.705,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:51.724,-1.3,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0011,0.0018,-0.0014

VI,12:35:51.725,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.730,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.733,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.735,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:51.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.745,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.745,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:51.750,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.751,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:51.756,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:51.763,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:35:51.765,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.767,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.769,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.771,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.773,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.778,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:51.780,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:51.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:51.787,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.791,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.793,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.796,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.797,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:51.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.803,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:51.815,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.823,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.825,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.833,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.834,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:51.838,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:51.841,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:51.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:51.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

VI,12:35:51.846,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:35:51.848,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.850,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.852,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.855,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.856,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.858,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.860,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:51.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.868,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:35:51.870,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.872,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.877,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.879,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:51.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:51.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.895,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.901,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.902,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:51.902,75.7,70.8,0.024963,120.6,1,3,1,0.083037,0.060083,0.081948,0.083846,14
.457628,98.866257,25.0,42.6,42.7,74.0072,0.6113,0.000000

VI,12:35:51.906,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.911,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:51.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AMBII,12:35:51.878,,,0.010,100,,15.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:51.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:51.938,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,

VI,12:35:51.939,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.941,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:51.945,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:51.947,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.948,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.951,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:51.953,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:51.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:51.961,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.963,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.966,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.969,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.971,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.972,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.975,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:51.977,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:51.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:51.985,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.987,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.989,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.991,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.993,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:51.995,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:51.998,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:52.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:52.005,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:52.011,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.013,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.015,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.021,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.032,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:52.033,191,189,8.4,25, ,35,32,989,823,861,878,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:35:52.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:35:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
AutoZero,12:35:52.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:52.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:52.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.130,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.132,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.134,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:52.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:35:52.142,2,20170602,16:35:21,42.291625,-
83.836785,265.1,45.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:35:52.144,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.151,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:52.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.171,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:52.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:52.188,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:52.194,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:52.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.208,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:52.219,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
NDUV,12:35:52.220,-2.3,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-
0.0011,0.0019,-0.0015
VI,12:35:52.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:52.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:52.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:52.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.246,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:52.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:35:51.977,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:35:52.256,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:35:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:52.260,,26,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.268,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.272,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.273,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.275,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:35:52.277,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:52.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:52.285,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.287,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.289,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.294,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.296,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.298,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:35:52.301,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:52.318,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.329,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:52.280,,,,,8.04,13.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:52.331,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.333,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.336,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:35:52.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:52.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:52.348,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.353,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.357,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.359,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:35:52.361,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:52.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:52.369,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:35:52.371,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.373,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.380,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:35:52.385,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:35:52.395,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.398,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.400,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.402,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.403,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.405,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:35:52.418,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

FLOW,12:35:52.428,69.5,65.0,0.025484,120.6,1,3,1,0.069257,0.021669,0.066372,0.070035,14
.906623,98.886528,25.0,42.6,42.7,67.7817,0.6130,0.000000

VI,12:35:52.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.436,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
HUMID,12:35:52.437,80.5,35.1
VI,12:35:52.438,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.440,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.442,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.445,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.446,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.448,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:35:52.450,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.458,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.460,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.462,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.464,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.466,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.468,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.470,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:35:52.472,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.480,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.482,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.484,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.486,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.488,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.490,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
VI,12:35:52.492,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.500,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:35:52.502,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.504,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.516,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.527,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.528,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.530,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:52.532,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
Status,12:35:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:35:52.541,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:35:52.543,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.544,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.547,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.549,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.551,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.553,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:52.555,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:35:52.565,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.568,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.570,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.572,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.574,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.576,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:52.578,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.586,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.588,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.593,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.596,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.597,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.599,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:35:52.601,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:35:52.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:52.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:35:52.626,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:52.629,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.632,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.635,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.637,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.639,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.641,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:52.643,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.651,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.653,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.657,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.659,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.660,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.662,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:52.664,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.672,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:35:52.674,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.677,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.679,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.682,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.683,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.685,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:52.687,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.696,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:35:52.698,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.700,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.703,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.706,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.714,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:52.725,-1.6,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0004,0.0018,-0.0008

VI,12:35:52.726,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,12:35:52.673,14.5,28.6,,,,12.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:52.731,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:35:52.741,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.743,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.745,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.746,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.748,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.749,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.751,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:52.753,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.761,,,,,,,,,,,,,,429.26,,,,,,,

VI,12:35:52.764,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.766,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.770,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.772,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.773,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.775,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:35:52.777,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:35:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:52.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:35:52.785,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.787,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.790,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.801,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:52.805,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:52.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:52.831,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.833,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.834,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.836,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.838,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.840,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:52.842,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:52.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:52.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:52.850,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:35:52.852,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.855,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.857,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.859,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.861,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.863,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:52.865,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:52.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:35:52.875,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.877,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.879,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.881,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.883,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.885,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:52.887,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:52.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:35:52.897,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.899,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.901,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.903,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.905,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:52.913,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:52.923,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:52.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

```
VI,12:35:52.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:52.934,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:35:52.937,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.939,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.941,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.943,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.944,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.946,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:35:52.948,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:35:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:52.956,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.958,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.962,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.964,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.966,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.968,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.970,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:35:52.972,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:35:52.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:52.982,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.984,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.986,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.988,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.989,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:52.991,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:35:52.993,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:35:52.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:35:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:52.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:35:53.001,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:35:53.003,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.005,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.012,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.014,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:53.022,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.031,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

SCB,12:35:53.033,191,189,8.4,25, ,35,32,989,823,861,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:35:53.032,56.8,53.2,0.024395,119.6,1,3,1,0.060436,0.021669,0.057904,0.061436,14
.727014,98.886528,25.0,42.6,42.7,55.0204,0.6178,0.000000

VI,12:35:53.035,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.042,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:35:53.044,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.046,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.048,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.050,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.052,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.054,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:53.056,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:35:53.066,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.069,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:35:52.978,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:35:53.071,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.073,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.074,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.076,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:53.078,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.080,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.088,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.090,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.092,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.094,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.096,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.098,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:53.100,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.102,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.121,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.129,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:53.080,,,0.010,100,,11.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:53.131,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.133,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.135,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.136,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.138,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:53.140,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

GPS,12:35:53.142,2,20170602,16:35:22,42.291783,-83.836898,265.6,45.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:35:53.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.148,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.150,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.153,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.155,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.156,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.158,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:53.160,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.168,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:35:53.170,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.172,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.175,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.177,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.178,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.180,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:35:53.182,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:35:53.190,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:35:53.192,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.194,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.196,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.198,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.200,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.202,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:35:53.204,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.209,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:35:53.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:35:53.221,-2.2,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0002,0.0019,-0.0006

VI,12:35:53.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.84,

VI,12:35:53.233,,,67.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.235,,,,,,43.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.236,,,,,,,107.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.239,,,,,,,,1.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.240,,,,,,,,,-22.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.242,,,,,,,,,,,,67.84,,,,,,,,

VI,12:35:53.244,,,,,,,,,,,,,48.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.246,,,,,,,,,,,,,,,,,5.41,,,,

VI,12:35:53.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.00,,

VI,12:35:53.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.269,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.273,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.275,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:53.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:35:53.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.296,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:53.300,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:53.319,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.321,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:53.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:53.347,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:53.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.352,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.356,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.358,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.360,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:35:53.362,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:35:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:53.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:35:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:35:53.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.384,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:53.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:53.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:35:53.395,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.397,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.400,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.402,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.403,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.405,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:35:53.418,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:53.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:53.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:53.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:53.433,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.435,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.437,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.439,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.442,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.443,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.445,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:53.447,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:53.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:53.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:53.455,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.457,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.460,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.463,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.465,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.467,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.469,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:53.471,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:53.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:35:53.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:53.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:53.479,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.481,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.483,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.486,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.487,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.489,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:53.491,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:35:53.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:35:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:35:53.499,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:35:53.501,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:53.503,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.505,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.518,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.528,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:53.478,,,,,8.88,10.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:53.530,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:35:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:35:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:35:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:53.543,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:53.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.558,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.560,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:53.561,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:53.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:53.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:53.571,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.573,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.577,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.579,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.580,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.582,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:53.584,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:53.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:53.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:53.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:35:53.627,52.8,49.5,0.036077,119.6,1,3,1,0.065342,0.026791,0.061460,0.066501,14

.547426,98.879772,25.0,42.5,42.6,50.9435,0.6198,0.000000

VI,12:35:53.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:53.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:53.636,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.650,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.651,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.653,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:53.655,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:35:53.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:53.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.668,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.670,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.673,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.675,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.677,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.679,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:35:53.681,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:35:53.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:35:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:35:53.689,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,

VI,12:35:53.691,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.693,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.695,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.698,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.699,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.701,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:35:53.703,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:35:53.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:35:53.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:35:53.726,-1.2,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0012,0.0018,-0.0016

VI,12:35:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,

VI,12:35:53.732,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.735,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.737,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.739,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:53.741,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.743,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:35:53.745,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:35:53.746,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.748,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:35:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:35:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:35:53.755,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.757,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.759,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.766,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.768,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:53.770,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:53.772,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:53.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:53.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:53.778,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:35:53.780,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.782,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.785,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.788,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.789,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:53.793,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:53.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:53.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:53.801,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.805,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.815,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.817,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.818,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:53.825,80.5,35.1
VI,12:35:53.827,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:53.834,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:53.836,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:53.841,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.843,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.845,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.847,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.849,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.851,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:53.853,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.855,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:53.868,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.869,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.872,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.874,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.875,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.877,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:35:53.879,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.881,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:35:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:35:53.887,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,

VI,12:35:53.889,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.892,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.894,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.896,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.897,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.899,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:35:53.901,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,,

VI,12:35:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:35:53.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:53.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:35:53.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.71,

VI,12:35:53.924,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:53.874,14.1,27.8,,,,10.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:53.933,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.935,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.937,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:53.938,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:53.940,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,
VI,12:35:53.942,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,
VI,12:35:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,
VI,12:35:53.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:53.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,
VI,12:35:53.950,,,,,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,
VI,12:35:53.952,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.954,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.956,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.959,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.961,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.963,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,
VI,12:35:53.965,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,
FID,12:35:53.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:35:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,
VI,12:35:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:53.977,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.979,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.982,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.984,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.986,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.988,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:53.990,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:53.992,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:53.994,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,
VI,12:35:53.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:53.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,
VI,12:35:54.000,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.002,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.004,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.012,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.023,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:54.029,191,189,8.5,25, ,35,32,989,823,861,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:54.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.038,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:54.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:54.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:54.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:54.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.067,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.069,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.073,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.075,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.076,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.078,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:54.080,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:54.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:54.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:35:54.090,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.092,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.095,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.096,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.098,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.100,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:54.102,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:35:54.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:35:54.128,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.130,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.134,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.136,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.137,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.139,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:35:54.141,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
GPS,12:35:54.142,2,20170602,16:35:23,42.291938,-
83.837008,266.2,44.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
```

VI,12:35:54.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:54.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:54.150,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.153,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.155,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.158,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.159,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.161,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.164,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:54.165,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:54.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:54.173,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.177,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.179,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.181,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.182,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.184,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:35:54.186,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:35:54.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:35:54.194,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:35:54.196,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.199,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.201,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.210,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.221,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:35:54.221,-
1.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,0.0000,0.0017,-0.0003

VI,12:35:54.230,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:35:54.231,113.3,106.3,0.081333,119.1,1,3,1,0.199438,0.189089,0.200876,0.173988,
14.457628,98.852741,25.0,42.5,42.6,112.0267,0.6049,0.000000

VI,12:35:54.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:54.237,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:54.239,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.241,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.247,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.249,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.251,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:54.253,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.255,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:54.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:54.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:54.263,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.266,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.272,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.274,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.276,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:54.279,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.282,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:54.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:54.287,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.290,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.293,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.296,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:54.303,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.305,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:54.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:35:54.276,,,0.009,90,,9.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:54.331,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.333,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.336,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.339,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.341,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.342,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.344,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:54.346,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:54.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:35:54.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:35:54.354,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.356,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.362,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.363,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.365,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:54.367,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.378,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.381,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.382,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.389,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.391,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.395,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:54.405,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.408,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.419,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.429,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.430,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:54.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.447,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.449,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:54.451,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.452,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.454,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.458,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.464,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.466,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.469,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.472,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.474,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.475,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.481,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.487,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.491,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.496,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.497,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.503,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.518,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.529,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.531,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.533,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.534,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.536,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.538,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
Status,12:35:54.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7
VI,12:35:54.541,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:35:54.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.546,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.548,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.550,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.555,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.556,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.562,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.568,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:54.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.572,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.577,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.578,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.580,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.582,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.584,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:54.592,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.595,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.600,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.601,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.618,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.632,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.633,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.635,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.638,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.640,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:54.641,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.643,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.645,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:54.647,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:54.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:54.653,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.656,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.658,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.660,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.663,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.664,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.666,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.668,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:54.670,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:54.672,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:54.676,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.678,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.680,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.682,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.684,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:54.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:54.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:54.696,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:35:54.698,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.700,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.702,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.704,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.716,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:54.727,-1.2,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0004,0.0017,-0.0007

VI,12:35:54.728,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:35:54.679,,,,,9.31,9.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:54.731,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:54.732,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:35:54.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.738,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:54.740,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.742,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.745,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.746,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.747,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.748,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.750,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:54.752,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:54.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:54.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:54.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:54.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:54.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.785,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:35:54.787,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.791,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:54.799,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.816,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.818,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.826,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:35:54.832,123.0,115.3,0.088648,119.1,1,3,1,0.235166,0.227527,0.237045,0.178216,
14.592321,98.859501,25.0,42.5,42.6,121.7301,0.6039,0.000000

VI,12:35:54.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:54.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:54.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:54.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.854,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:54.861,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:54.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:54.868,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:54.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.880,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:54.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:54.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:54.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:54.890,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:54.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:54.902,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:54.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:54.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:35:54.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

```
FID,12:35:54.914,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:54.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:54.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.941,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.943,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:54.945,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.953,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:35:54.955,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.965,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.967,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:54.969,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.977,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:54.989,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:54.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:54.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:54.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:54.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:54.999,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:55.005,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.013,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:35:55.033,191,189,8.4,25, ,35,31,988,824,861,878,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:55.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:55.037,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:55.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.051,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:55.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:55.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:55.062,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:35:55.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:55.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:55.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:55.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:55.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:55.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:55.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:55.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:55.123,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:55.073,13.6,26.8,,,,8.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:55.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.130,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:55.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,12:35:55.142,2,20170602,16:35:24,42.292087,-83.837113,266.6,42.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:35:55.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:55.147,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.148,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.150,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.153,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.155,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.157,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.159,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:55.161,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:55.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:55.169,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.173,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.175,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.179,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:55.181,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:55.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:55.189,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:35:55.191,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.193,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.195,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.197,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.199,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.201,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:55.203,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.205,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

HUMID,12:35:55.211,80.7,35.1

VI,12:35:55.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:35:55.222,-1.3,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0013,-0.0008,0.0016,-0.0011

VI,12:35:55.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:55.229,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:35:55.231,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.233,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.236,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.238,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.240,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.243,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.244,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.246,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:55.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:55.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:35:55.255,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.256,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.261,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.262,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.269,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:55.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:55.276,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.278,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.282,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.283,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.286,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.287,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:55.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:55.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:55.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:55.299,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.304,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.306,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.310,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.321,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:55.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:55.339,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:55.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:55.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:55.358,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:55.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.373,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:35:55.375,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:35:55.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:55.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:35:55.383,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:35:55.385,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.387,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.389,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:55.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:55.402,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:35:55.420,128.8,120.7,0.088601,119.6,1,3,1,0.252635,0.247218,0.255067,0.180994,
14.412726,98.832466,25.0,42.4,42.6,127.6230,0.6034,0.000000

VI,12:35:55.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:55.431,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.432,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.434,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.440,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:55.442,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:55.444,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.450,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.458,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.460,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.462,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.466,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:55.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:55.469,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:55.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:55.475,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.478,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.481,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:35:55.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:35:55.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:35:55.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:55.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:55.497,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.503,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.509,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:55.519,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:35:55.481,,,0.008,80,,8.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:55.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:55.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:55.536,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:55.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:35:55.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:35:55.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.550,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.551,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.553,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:55.555,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.557,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.563,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:55.565,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.567,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.569,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.579,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.583,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:55.585,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:55.594,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.596,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.598,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.600,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.602,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.604,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:35:55.607,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.632,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.635,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.637,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.640,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.641,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.643,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.645,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.647,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.655,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.657,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.659,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.661,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.663,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.665,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.667,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.669,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.677,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.679,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.685,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.687,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.689,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.697,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:35:55.699,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.701,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:55.703,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.705,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.717,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.728,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:35:55.728,-1.1,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0004,0.0018,-0.0008

VI,12:35:55.730,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:55.739,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.741,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.746,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.749,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.751,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:55.753,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:55.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.765,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.768,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.770,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.771,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.773,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:55.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:55.783,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:35:55.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.794,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.796,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:35:55.798,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.816,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.827,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.829,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.832,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.835,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.837,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.839,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.847,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.849,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.851,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.853,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.855,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.857,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.859,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.867,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:35:55.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.874,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.876,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.877,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.879,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:35:55.881,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:55.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:55.889,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:55.891,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:55.893,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:55.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.898,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.899,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.901,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:55.903,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:55.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:35:55.926,125.7,117.7,0.084292,119.6,1,3,1,0.239505,0.226985,0.242153,0.180994,14.367824,98.852741,25.0,42.4,42.6,124.4617,0.6037,0.000000

AMBII,12:35:55.879,,,,,9.49,8.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:55.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.73,

VI,12:35:55.933,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.935,,,,,,8.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.938,,,,,,,21.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.940,,,,,,,,0.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.941,,,,,,,,,,-36.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.943,,,,,,,,,,,,,13.73,,,,,,,,,

VI,12:35:55.945,,,,,,,,,,,,,,-90.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.09,,,,

VI,12:35:55.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:55.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,

VI,12:35:55.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,-5.00,,,,,

VI,12:35:55.955,,,13.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.965,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:55.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:55.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:35:55.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:55.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,12:35:55.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:35:55.975,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.979,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.981,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.991,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:55.992,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:35:55.994,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:55.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:56.002,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.004,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.014,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.025,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.028,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:56.030,191,189,8.4,25, ,35,31,988,825,862,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:56.031,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:56.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:56.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:56.044,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:56.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:35:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:56.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.059,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.061,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:56.063,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:56.071,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:35:56.073,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.077,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.081,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:56.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:56.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:56.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:35:56.095,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.097,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:56.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.103,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.113,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:56.124,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:56.136,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.139,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.141,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:35:56.142,2,20170602,16:35:25,42.292225,-
83.837213,267.0,41.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84
VI,12:35:56.143,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.144,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.146,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:56.148,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:56.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:56.156,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.158,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.160,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.184,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.186,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.192,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.194,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.196,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:35:56.204,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:35:56.212,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:35:56.223,-1.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0018,0.0018,-0.0022

VI,12:35:56.224,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.230,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.233,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.234,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.236,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:56.238,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:56.247,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:35:56.249,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.250,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.252,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.256,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:56.260,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:56.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:35:56.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.277,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.281,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:56.286,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:56.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:35:56.295,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.297,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.299,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.300,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.311,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:56.275,13.4,26.4,,,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:56.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:56.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:56.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:56.355,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:56.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.368,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.370,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.372,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.375,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.377,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.379,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,,

VI,12:35:56.381,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.50,,,,

VI,12:35:56.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,

VI,12:35:56.389,,,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,

VI,12:35:56.391,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.393,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.395,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.398,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.399,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.401,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,,

VI,12:35:56.403,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.50,,,,

VI,12:35:56.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.430,,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,,,,,

VI,12:35:56.431,,,94.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.434,,,,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.436,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.438,,,,,,,,2.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.440,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.442,,,,,,,,,,,,94.12,,,,,,,,

VI,12:35:56.444,,,,,,,,,,,,,115.00,,,,,,,

VI,12:35:56.446,,,,,,,,,,,,,,,,,7.50,,,,

VI,12:35:56.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,200.00,,

VI,12:35:56.457,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.459,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.461,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.463,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.465,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.467,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.469,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.472,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:35:56.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:35:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:56.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.56

VI,12:35:56.479,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.481,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.483,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.486,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.487,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.489,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.491,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:56.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:56.499,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.501,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.504,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.506,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.509,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.520,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:35:56.529,122.0,114.1,0.093004,120.6,1,3,1,0.224448,0.218859,0.226831,0.180994,
14.367824,98.852741,25.0,42.4,42.6,120.7401,0.6041,0.000000

VI,12:35:56.533,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:56.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:35:56.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:56.538,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:35:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:35:56.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:56.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:56.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:56.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:56.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:56.580,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:56.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:56.589,80.5,35.1
VI,12:35:56.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:56.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:56.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:56.605,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.608,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.619,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.629,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:56.630,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.632,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.634,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:35:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:56.647,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.649,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.652,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.654,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.655,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.657,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.659,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:35:56.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:56.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92

VI,12:35:56.669,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.671,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.674,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.676,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.677,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.679,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.681,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:35:56.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:56.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:35:56.689,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.691,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.694,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.696,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.698,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.699,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.701,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:56.703,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:35:56.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:35:56.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:35:56.719,-
1.0,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0005,0.0018,0.0002

VI,12:35:56.729,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:56.679,,,0.008,80,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:56.732,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.734,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.736,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.737,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.739,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.741,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:35:56.743,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:35:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:35:56.746,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:35:56.751,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.753,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.755,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.757,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.759,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.761,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:35:56.763,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:35:56.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:35:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:35:56.771,,,,,,,,,,,209.00,,,,,,,,,

VI,12:35:56.773,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.778,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.780,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.781,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.783,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.785,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:35:56.787,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:35:56.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:35:56.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:35:56.795,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,

VI,12:35:56.797,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.799,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.801,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.803,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:56.805,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:56.818,,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,
VI,12:35:56.828,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,
VI,12:35:56.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,
VI,12:35:56.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,
VI,12:35:56.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.96,
VI,12:35:56.837,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.839,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.849,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.850,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.852,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.854,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.862,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:35:56.864,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.866,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.868,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.870,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.872,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.874,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.876,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.884,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.886,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.888,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.890,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.893,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.894,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.896,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.898,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.916,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.927,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:56.929,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.931,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.932,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.934,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.936,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.944,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:35:56.946,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.948,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.950,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.952,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.954,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.956,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.958,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.966,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:35:56.968,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.970,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.973,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.975,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.976,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.978,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:56.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:35:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:56.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:35:56.990,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.992,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.996,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:56.997,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:35:56.998,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:56.999,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.001,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:57.003,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:57.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:57.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
SCB,12:35:57.032,191,189,8.5,25, ,35,32,988,825,862,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:57.033,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.035,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.037,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.039,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.041,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.043,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:57.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
AutoZero,12:35:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:35:57.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:57.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:57.053,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.055,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.059,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.069,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:57.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:57.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:57.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:57.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.085,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.089,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:35:57.091,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:35:57.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:35:57.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:35:57.099,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:57.107,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.114,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.125,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:57.125,118.7,111.1,0.078237,120.1,1,3,1,0.213426,0.204211,0.216263,0.180994,
14.547426,98.839226,25.0,42.4,42.6,117.3817,0.6044,0.000000

AMBII,12:35:57.080,,,,,7.15,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:57.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:57.134,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:57.136,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:57.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:57.141,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

GPS,12:35:57.142,2,20170602,16:35:26,42.292352,-
83.837307,267.3,38.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:35:57.144,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.146,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.149,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.152,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.154,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:35:57.156,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:35:57.158,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:57.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.57,

VI,12:35:57.170,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.172,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.175,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.178,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.179,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.181,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,

VI,12:35:57.183,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,

VI,12:35:57.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,

VI,12:35:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,

VI,12:35:57.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.200,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.202,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.206,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:57.213,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:35:57.224,-0.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0018,0.0016,-0.0022

VI,12:35:57.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.233,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:57.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.256,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:57.268,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.275,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:57.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.285,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:57.290,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.298,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:57.300,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:57.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.312,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.323,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:57.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:57.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:57.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:35:57.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:57.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:57.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:57.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:57.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.372,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.378,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:35:57.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:57.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:35:57.391,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.393,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.412,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:57.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:35:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.438,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.440,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:57.441,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.444,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.445,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.447,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.449,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.457,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:35:57.459,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.462,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.464,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.466,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.467,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.469,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.471,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:35:57.481,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.483,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.485,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.487,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.489,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.491,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.493,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:35:57.503,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.505,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.511,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.521,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:57.474,12.8,25.2,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:57.530,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.531,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.533,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

```
VI,12:35:57.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:57.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:35:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:35:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:57.542,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.543,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.547,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.549,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.552,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.553,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.555,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:57.557,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:57.565,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.567,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.569,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.572,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.574,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.575,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.577,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:57.579,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:57.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:57.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:57.587,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.589,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.591,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.593,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.595,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.597,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:35:57.599,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:35:57.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:35:57.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:35:57.610,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.620,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.630,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:57.632,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.634,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.635,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.637,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.639,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:35:57.649,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.651,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.653,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.655,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.657,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.660,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.661,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:57.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:35:57.671,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.673,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.676,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.678,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.680,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.682,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:35:57.684,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:35:57.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:57.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:57.698,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.706,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.709,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:57.719,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:35:57.719,-0.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0017,-0.0017

VI,12:35:57.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
FLOW,12:35:57.730,119.2,111.5,0.086339,120.6,1,3,1,0.217756,0.216042,0.220040,0.180994,
14.547419,98.859497,25.0,42.4,42.6,117.9603,0.6043,0.000000
VI,12:35:57.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:57.737,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.740,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.750,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.751,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.753,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:57.755,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:35:57.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:57.768,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.769,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.772,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.774,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.776,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.778,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:35:57.780,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:35:57.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:35:57.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:35:57.788,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.790,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.792,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:57.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:35:57.792,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:35:57.794,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.796,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.798,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.800,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:35:57.802,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:35:57.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:35:57.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:35:57.827,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,
VI,12:35:57.829,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.831,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:57.834,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.837,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.838,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.841,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:35:57.843,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,

VI,12:35:57.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:35:57.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:57.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:35:57.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57,

VI,12:35:57.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:57.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.876,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:35:57.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:35:57.890,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:57.898,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:57.878,,,0.008,80,,8.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:57.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.932,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:57.934,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:57.936,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:35:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:57.945,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.946,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.948,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.950,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.952,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.954,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:57.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:57.965,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.969,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.974,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:57.975,80.5,35.1
VI,12:35:57.979,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.981,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:57.983,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:57.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:57.990,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:57.992,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.994,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.997,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:57.999,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.000,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.002,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:35:58.004,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:58.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:35:58.028,191,189,8.4,25, ,35,32,988,827,864,881,13.3,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:35:58.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:58.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:58.032,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.034,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:58.037,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.039,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.040,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.042,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.044,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

AutoZero,12:35:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:58.057,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.059,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.062,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.065,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.066,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.068,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:35:58.070,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:35:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:35:58.078,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.080,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.082,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.085,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.087,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.088,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.090,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:35:58.092,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:35:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:35:58.100,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.115,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.126,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.130,,,,,,,,,,153.30,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:35:58.142,2,20170602,16:35:27,42.292470,-
83.837407,267.6,36.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:35:58.144,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:58.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.149,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.158,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.160,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:58.161,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:58.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:58.169,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:35:58.171,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.174,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.177,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.179,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.180,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.182,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:58.184,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:58.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:35:58.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:35:58.194,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.196,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.198,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.200,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.202,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.204,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:35:58.214,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:35:58.225,-0.3,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0007,0.0016,-0.0009

VI,12:35:58.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:35:58.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.239,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.241,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.244,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.247,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:35:58.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:58.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:58.260,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:58.276,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:35:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:35:58.284,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.290,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.294,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:35:58.296,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:35:58.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:35:58.306,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,12:35:58.313,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.324,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:35:58.324,126.6,118.5,0.097313,120.6,1,3,1,0.248782,0.252046,0.251294,0.180994,
14.457621,98.866257,25.0,42.4,42.6,125.4258,0.6036,0.000000

AMBII,12:35:58.276,,,,,2.95,9.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:58.331,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.333,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.335,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.338,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:35:58.340,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:35:58.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:35:58.347,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,

```
VI,12:35:58.350,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.351,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.353,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.355,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.357,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.359,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:35:58.361,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:35:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:35:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:35:58.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55,
VI,12:35:58.372,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.374,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.375,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.377,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.379,,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.381,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:35:58.383,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:35:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:35:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:35:58.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.413,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:58.423,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:58.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:58.435,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.448,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:35:58.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:35:58.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:35:58.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:35:58.463,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.466,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.469,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.471,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.472,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.474,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:35:58.476,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.484,,,,,,,,,,,,2609.00,,,,,,,,,
VI,12:35:58.486,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.488,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.490,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.492,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.494,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.496,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:35:58.498,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.511,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,
VI,12:35:58.522,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.530,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.532,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.534,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.535,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.537,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,,
VI,12:35:58.539,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,
Status,12:35:58.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:35:58.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,
VI,12:35:58.550,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.552,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.554,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:58.556,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.558,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.561,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.562,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.564,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:35:58.457,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:35:58.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.570,,,,48.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.572,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.574,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.577,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.580,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.581,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.583,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.585,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.587,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.593,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.595,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.597,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.600,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.603,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.604,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.610,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.621,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.628,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.633,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.636,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.637,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.639,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.641,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.643,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.645,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.648,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:35:58.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:58.653,,,,,,,,,,,2609.00,,,,,,,,,

VI,12:35:58.655,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.657,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.660,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.662,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.663,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.665,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:58.667,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:58.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:58.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:58.675,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,

VI,12:35:58.677,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.679,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.681,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.684,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.685,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.687,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:35:58.689,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:58.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:58.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:58.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:35:58.699,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.701,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.703,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.706,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.709,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.720,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

NDUV,12:35:58.721,-0.8,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0010,0.0018,-0.0013

AMBII,12:35:58.673,11.0,21.6,,,,10.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:58.730,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:35:58.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:35:58.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:58.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:35:58.737,,,,,,,,,,,48.20,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.739,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:58.741,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.745,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.747,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.748,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.750,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.752,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.760,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.763,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.765,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.767,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.768,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.770,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.772,,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,
VI,12:35:58.774,,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,
VI,12:35:58.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,
VI,12:35:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:58.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,
VI,12:35:58.786,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.788,,,,,,646.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.792,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.795,,,,,,,,25.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.796,,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.798,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:58.800,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:35:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.75,,,,
VI,12:35:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2544.00,,
VI,12:35:58.819,,,,,,,,,,,,2584.00,,,,,,,,,
VI,12:35:58.828,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.830,,,,,,646.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.832,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.834,,,,,,,,25.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.835,,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.837,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:35:58.839,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
```

VI,12:35:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.75,,,,

VI,12:35:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2544.00,,

VI,12:35:58.847,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:35:58.849,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.851,,,,,,646.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.853,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.855,,,,,,,,25.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.857,,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.859,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:58.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.75,,,,

VI,12:35:58.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2544.00,,

VI,12:35:58.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:35:58.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.873,,,,,,646.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.878,,,,,,,,25.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.880,,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.882,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:35:58.884,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:35:58.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.75,,,,

VI,12:35:58.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2544.00,,

VI,12:35:58.899,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.901,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.902,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.905,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.907,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.918,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:58.928,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

FLOW,12:35:58.929,133.5,124.9,0.097124,120.6,1,3,1,0.272899,0.274351,0.275877,0.180994,
14.412726,98.859501,25.0,42.4,42.6,132.3986,0.6030,0.000000

VI,12:35:58.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:58.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:58.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:58.937,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.939,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:58.941,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:58.943,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.946,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.947,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.949,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:58.951,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:35:58.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:35:58.959,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.961,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.963,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.966,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
FID,12:35:58.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:35:58.967,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.969,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:58.971,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:35:58.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:35:58.979,,,,,,,,,,,3850.00,,,,,,,,,
VI,12:35:58.981,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.983,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.985,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.987,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.989,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
VI,12:35:58.991,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:58.993,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:35:58.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,
VI,12:35:58.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:58.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,
VI,12:35:59.001,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
VI,12:35:59.003,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.005,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.018,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.020,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.028,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:35:59.031,191,189,8.4,25, ,35,31,988,828,864,881,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:35:59.032,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:35:59.034,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:59.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:59.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:35:59.043,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.045,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:35:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:35:59.048,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.050,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.051,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.053,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:59.055,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:59.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:59.063,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:35:59.065,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.067,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.069,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.072,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.073,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.075,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:35:59.077,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:35:59.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:35:59.085,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.087,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.089,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.098,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.099,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.101,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:35:59.103,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:35:59.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:35:59.078,,,0.008,80,,12.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:59.130,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.132,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.134,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:35:59.136,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.137,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.139,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:35:59.142,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
GPS,12:35:59.143,2,20170602,16:35:28,42.292583,-
83.837512,267.8,35.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:35:59.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:35:59.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:35:59.149,,,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,
VI,12:35:59.151,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.154,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.156,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.158,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.160,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.162,,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,
VI,12:35:59.164,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,
VI,12:35:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,
VI,12:35:59.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,
VI,12:35:59.182,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.184,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.185,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.187,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.189,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.191,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.193,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:35:59.203,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.205,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.215,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:35:59.226,-
0.1,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0003,0.0017,0.0000
VI,12:35:59.227,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.229,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.231,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.233,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:59.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.243,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.245,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.248,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.250,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.252,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.254,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.256,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.265,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.268,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.271,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.273,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.275,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.276,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.278,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.281,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.289,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.291,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.294,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.296,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.297,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.299,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.301,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.325,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,
VI,12:35:59.329,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.331,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.333,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.335,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:35:59.336,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.338,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:35:59.340,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,
VI,12:35:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:35:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:35:59.348,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:35:59.350,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.352,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.355,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.357,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:35:59.358,80.5,35.1
VI,12:35:59.358,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.360,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:35:59.362,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:35:59.364,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:35:59.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:35:59.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:35:59.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:59.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:59.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:59.397,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.424,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.429,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:59.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:35:59.432,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:59.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:35:59.439,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.445,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.449,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.464,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.473,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.475,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.483,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:35:59.485,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.487,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.489,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:35:59.492,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:35:59.493,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.495,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.497,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.505,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:35:59.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.515,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.523,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:35:59.477,,,,,1.12,14.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:59.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
FLOW,12:35:59.532,132.5,123.8,0.093146,121.7,1,3,3,0.266961,0.264742,0.255130,0.169693,
14.412726,98.859501,25.0,42.5,42.6,131.3094,0.6031,0.000000

VI,12:35:59.534,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.536,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

Status,12:35:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,162

VI,12:35:59.540,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:35:59.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.552,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.554,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.560,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.568,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:35:59.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:35:59.591,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:35:59.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:35:59.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:59.631,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:59.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:35:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:35:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:35:59.650,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:35:59.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.661,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.662,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.664,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:59.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:35:59.674,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.676,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.678,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.680,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.682,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.684,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.686,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:35:59.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:35:59.696,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.698,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.703,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:35:59.705,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.721,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

NDUV,12:35:59.722,-0.6,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0020,0.0018,-0.0023

VI,12:35:59.731,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:59.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:59.736,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.738,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.740,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.742,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.745,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.746,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.748,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.750,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:59.758,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.760,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.762,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.764,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.767,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.768,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.772,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:59.774,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:59.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:35:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:35:59.780,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.782,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.784,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.787,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.788,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.790,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:35:59.792,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:35:59.794,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:35:59.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:35:59.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:35:59.800,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:35:59.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.810,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.812,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.820,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:35:59.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:35:59.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:35:59.840,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,
VI,12:35:59.842,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.844,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.848,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.850,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.851,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.853,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:35:59.855,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:35:59.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,2013.00,,,,
VI,12:35:59.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64376.00,,
VI,12:35:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.75,
VI,12:35:59.866,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.867,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.869,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.874,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.875,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.877,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:35:59.879,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:35:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:35:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:35:59.888,,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,
VI,12:35:59.890,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.899,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.901,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.903,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:35:59.905,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:35:59.909,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:35:59.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:35:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:35:59.874,13.8,27.2,,,,15.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:35:59.935,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.938,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.940,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.943,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.945,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.946,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.948,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:35:59.950,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:59.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:59.958,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.960,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.962,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.965,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.966,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.968,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:35:59.970,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:59.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:35:59.979,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:35:59.981,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.983,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.985,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.987,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.989,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:35:59.991,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:35:59.993,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:35:59.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:35:59.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:35:59.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:00.002,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:36:00.006,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.019,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.021,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:00.029,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:00.032,191,189,8.4,25, ,35,32,988,826,864,882,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:00.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:00.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:00.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:00.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:00.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:00.050,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.053,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.055,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:00.057,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:00.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:00.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:00.065,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:36:00.067,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.069,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.071,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.075,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.077,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:00.079,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:00.081,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:00.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:00.087,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.089,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.091,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.097,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.099,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:00.101,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:00.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:36:00.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:00.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:00.120,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.128,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:00.128,129.5,121.0,0.090305,121.7,1,3,3,0.254070,0.253436,0.163641,0.111204,
14.457628,98.873016,25.0,42.5,42.7,128.3439,0.6034,0.000000

VI,12:36:00.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.135,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:00.141,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:36:00.142,2,20170602,16:35:29,42.292685,-
83.837622,268.3,33.8,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:00.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:00.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:00.150,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:36:00.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.160,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.162,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:00.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:00.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:00.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:00.177,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.179,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.181,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.182,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.184,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.186,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:36:00.188,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:00.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:00.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:36:00.198,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.200,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.203,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.206,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.216,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:00.217,-
0.5,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0003,0.0018,0.0001

VI,12:36:00.227,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:00.230,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:36:00.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:00.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:00.239,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.241,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.244,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.245,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.247,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.249,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:00.251,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:36:00.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:00.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:00.259,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.261,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.263,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.267,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.268,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.270,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.272,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:00.274,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:36:00.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:00.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:00.287,,,,,,,,,208.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.289,,,,,,620.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.290,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.293,,,,,,,,24.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.294,,,,,,,,,,208.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.296,,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:00.298,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.53,,,,

VI,12:36:00.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2441.00,,

VI,12:36:00.315,,,,,,,,,,,2481.00,,,,,,,,,

VI,12:36:00.326,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:00.279,,,0.009,90,,16.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:00.331,,,,,,620.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.335,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.338,,,,,,,,24.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.339,,,,,,,,,,208.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.341,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:00.343,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.53,,,,

FID,12:36:00.346,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:36:00.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2441.00,,

VI,12:36:00.351,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:36:00.354,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.355,,,,,,620.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.358,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.362,,,,,,,,24.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.364,,,,,,,,,,208.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.366,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:00.368,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.53,,,,

VI,12:36:00.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2441.00,,

VI,12:36:00.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.41,

VI,12:36:00.378,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.381,,,,,,620.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.389,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.391,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:00.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:00.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:00.401,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:00.415,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.425,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.429,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.431,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.433,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:00.440,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.442,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.444,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.446,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.448,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.450,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.452,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:00.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:00.466,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.468,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.471,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.473,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.474,,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.476,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.478,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.480,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.486,,,,,,,,,,,2462.00,,,,,,,,,
VI,12:36:00.488,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.490,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.492,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.494,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.496,,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.498,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.500,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.502,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:36:00.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.524,,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,
VI,12:36:00.528,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.530,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.533,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.535,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.536,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.538,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
Status,12:36:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:36:00.541,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,
VI,12:36:00.550,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.552,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.554,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.556,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.558,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.560,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.562,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.570,,,,244.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.572,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.578,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.580,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.582,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.583,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.585,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.587,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.595,,,,,158.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.598,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.600,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.603,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:00.605,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.612,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.623,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.628,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.630,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.637,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.639,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.641,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.643,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.644,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.646,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.649,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.650,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.656,,,,,,,,,,,2462.00,,,,,,,,,
VI,12:36:00.658,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.661,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.663,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.664,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.666,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.668,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.670,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.672,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
VI,12:36:00.678,,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,
VI,12:36:00.680,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.682,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.684,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.686,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.688,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.690,,,,,,,,,,,,61.96,,,,,,,,
VI,12:36:00.692,,,,,,,,,,,,,33.00,,,,,,,
VI,12:36:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,76.94,,,,
VI,12:36:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2422.00,,
```

VI,12:36:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.96,

VI,12:36:00.702,,,61.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.704,,,,,,615.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.711,,,,,,,98.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.722,,,,,,,,24.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:00.722,-1.5,2.2,2.2,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0018,0.0019,-0.0022

AMBII,12:36:00.678,,,,,0.59,17.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:00.730,,,,,,,,,,206.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:00.730,121.8,113.8,0.085760,121.7,1,3,3,0.223216,0.219519,0.010608,0.008471,14.547419,98.866257,25.0,42.5,42.7,120.5529,0.6041,0.000000

VI,12:36:00.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:00.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:36:00.741,80.7,35.1

VI,12:36:00.742,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:00.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:00.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:00.764,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:00.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:00.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:00.788,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:00.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:00.799,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.811,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:00.821,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.829,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.834,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:00.838,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.846,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:00.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:00.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:00.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:00.882,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:00.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.890,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:36:00.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.902,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:00.904,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.930,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.932,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.944,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:00.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.966,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:00.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:36:00.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,
VI,12:36:00.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.976,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:00.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:00.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:00.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:00.990,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:00.992,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:00.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:00.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:00.998,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:01.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.008,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.019,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:36:01.029,191,189,8.4,25, ,35,32,988,827,863,883,13.4,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:36:01.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.032,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:01.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:01.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.053,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.059,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:36:01.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:01.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:36:01.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.082,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.094,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:01.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.107,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:01.073,12.5,24.6,,,,18.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:01.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.133,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:01.134,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:36:01.142,2,20170602,16:35:30,42.292778,-83.837735,268.5,32.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:36:01.143,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:01.145,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.154,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:01.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.164,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:01.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.174,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:01.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.197,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:36:01.219,-0.7,2.2,2.2,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0018,-0.0016

VI,12:36:01.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.242,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.250,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.255,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.260,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.275,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.295,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:01.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.316,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.327,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FLOW,12:36:01.327,116.1,108.4,0.082350,121.7,1,3,3,0.202928,0.198603,-
0.000749,0.000081,14.592321,98.879772,25.0,42.5,42.7,114.7490,0.6047,0.000000

VI,12:36:01.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.339,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:01.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.348,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:01.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:01.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:01.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.383,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.389,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.393,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:01.397,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.405,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.416,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.426,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.430,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:01.438,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.446,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.459,,,,,,,,,,1023.15,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:01.462,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:36:01.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:36:01.470,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:36:01.472,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.474,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.478,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.480,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

FID,12:36:01.481,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,12:36:01.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:36:01.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:01.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:36:01.498,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.500,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.502,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.504,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.505,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.514,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:01.525,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

AMBII,12:36:01.479,,,0.010,100,,19.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:01.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:01.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:01.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:36:01.538,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765

VI,12:36:01.540,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.548,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.550,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:01.552,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.554,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:01.560,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.568,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:01.570,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.573,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:01.575,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:01.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.588,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.590,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.593,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.594,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.596,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:01.598,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:01.624,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.627,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.630,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.632,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.633,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.635,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:01.637,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:01.645,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.647,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.649,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.652,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.654,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.656,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.658,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:01.660,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

VI,12:36:01.668,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:36:01.670,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.672,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.674,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.676,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.678,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.680,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:01.682,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:01.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:01.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:01.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:36:01.692,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.694,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.696,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.698,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.700,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.702,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:01.704,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:36:01.723,-
1.6,2.2,2.2,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0008,0.0019,0.0004

VI,12:36:01.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:01.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:01.731,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.732,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:01.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:01.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:01.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:01.752,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.758,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:01.760,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:01.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:01.774,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.776,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:01.788,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.790,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:01.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:01.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:01.796,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:36:01.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.811,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.822,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.839,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:01.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:01.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:01.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:01.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.884,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:36:01.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.910,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.921,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:01.877,,,,,0.41,19.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:01.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:01.932,119.5,111.5,0.084055,122.2,1,3,3,0.219753,0.216127,-0.000876,0.000057,14.457628,98.866257,25.0,42.5,42.7,118.1828,0.6043,0.000000

VI,12:36:01.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:01.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:01.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:01.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:01.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:01.946,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:01.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:01.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:01.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.966,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:01.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:01.979,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:36:01.979,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:01.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:01.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:01.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:01.991,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:01.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:01.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.005,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:02.009,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:02.020,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:02.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:36:02.029,191,189,8.5,25, ,35,31,988,826,863,882,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:02.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:02.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:02.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:02.047,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
AutoZero,12:36:02.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:36:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:02.054,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:36:02.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.069,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:36:02.081,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.083,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.085,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.087,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.089,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.091,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.093,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:36:02.095,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:36:02.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:36:02.103,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.105,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.109,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.119,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:36:02.130,80.6,35.1
VI,12:36:02.130,,,,,,,,,,319.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.132,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.133,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.141,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
GPS,12:36:02.142,2,20170602,16:35:31,42.292855,-
83.837847,268.8,30.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:36:02.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.152,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:02.153,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.165,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:02.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.169,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.172,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.174,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.175,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.177,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.179,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:02.189,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.192,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.194,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.196,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.197,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.199,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.201,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:36:02.218,-1.1,2.2,2.2,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0016,0.0020,-0.0020

VI,12:36:02.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.231,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.234,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.236,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.238,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.240,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.242,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:02.245,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.250,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.252,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.254,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.259,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.260,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.268,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.273,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.275,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.277,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.280,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.281,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.283,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.285,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.293,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:36:02.295,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.298,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.301,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.303,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.304,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.317,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:36:02.272,11.9,23.4,,,,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:02.328,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.331,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.338,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:02.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.341,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.343,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.345,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.349,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:02.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:02.354,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:02.364,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.366,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.370,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.371,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.377,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:02.379,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.384,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.386,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.389,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.395,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.396,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.398,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.400,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.427,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.429,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.431,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.432,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.434,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.436,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.438,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.440,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.448,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:02.450,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.455,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.457,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.460,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FID,12:36:02.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,12:36:02.462,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.468,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:36:02.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.472,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.475,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.477,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.478,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.480,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.484,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.490,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:02.492,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.494,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.496,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.499,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.500,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.502,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.504,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.515,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:36:02.526,124.4,116.1,0.084623,122.2,1,3,3,0.234647,0.231955,-0.001256,0.000069,14.412726,98.866257,25.0,42.5,42.7,123.1311,0.6039,0.000000

VI,12:36:02.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:02.533,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.534,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.538,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:02.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:36:02.540,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:02.541,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.543,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.545,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.549,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.553,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.555,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.557,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.560,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.562,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.564,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.576,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.580,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.585,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.586,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.590,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.598,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.600,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.604,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.614,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.625,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.628,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.630,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.635,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
```

VI,12:36:02.637,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.639,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.641,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.645,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.649,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.657,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:02.659,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.661,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.665,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.667,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.673,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:02.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.683,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.689,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.690,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:02.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:02.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:02.702,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:02.724,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:02.725,-
1.8,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0001,0.0020,-0.0003

AMBII,12:36:02.679,,,0.009,90,,19.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:02.730,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:02.732,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.733,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.735,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.737,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.745,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.747,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.749,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.751,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.753,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.755,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.757,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.759,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.762,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.767,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.769,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.771,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.773,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.775,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.777,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.779,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.781,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.787,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.791,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.796,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.797,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.801,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.803,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:36:02.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.823,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:36:02.829,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.831,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.833,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.835,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.837,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.839,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.841,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:02.851,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.853,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.855,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.857,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.859,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.861,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.863,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:02.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:02.876,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.878,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.880,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.882,,,,,,,,38.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.884,,,,,,,,,,344.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.886,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:36:02.889,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:36:02.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.28,,,,
VI,12:36:02.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3809.00,,
VI,12:36:02.897,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.899,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.901,,,,,,962.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.903,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.906,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.911,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:02.922,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:36:02.929,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:36:02.931,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:36:02.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:36:02.937,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.938,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.940,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.942,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.944,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.946,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:36:02.948,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:36:02.950,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:36:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:36:02.956,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,12:36:02.958,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.961,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.963,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.965,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.966,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.968,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:36:02.970,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:36:02.972,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:36:02.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:36:02.978,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:36:02.980,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.982,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.984,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.986,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.988,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:02.990,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:36:02.992,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:36:02.994,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:36:02.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:02.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:36:03.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:36:03.002,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:03.004,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.010,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.021,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.029,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:36:03.030,191,189,8.5,25, ,35,31,988,827,864,883,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:36:03.031,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:36:03.033,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:36:03.035,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:36:03.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:36:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,

VI,12:36:03.042,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.044,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.047,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:36:03.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:36:03.049,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.050,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.053,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:36:03.055,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:36:03.057,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:36:03.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:36:03.062,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.064,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.067,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.069,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.070,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.072,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.074,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:36:03.076,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:36:03.078,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:36:03.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:36:03.084,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.086,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.088,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.090,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.092,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.094,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:36:03.096,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:36:03.098,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:36:03.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:36:03.104,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.109,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.120,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.128,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:03.129,119.5,111.6,0.079509,121.7,1,3,3,0.215670,0.213866,-0.000876,0.000098,14.547426,98.879772,25.0,42.5,42.7,118.1847,0.6043,0.000000

VI,12:36:03.131,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:03.079,,,,,0.31,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:03.132,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.135,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:36:03.136,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:36:03.138,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:36:03.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:36:03.142,2,20170602,16:35:32,42.292918,-83.837958,268.9,28.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:03.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:36:03.144,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:36:03.147,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.148,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:36:03.153,FID,10000,10000,SAMPLE,-7.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:36:03.155,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.159,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.161,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.163,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.165,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:36:03.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:36:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:03.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.184,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.188,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.208,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.219,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:03.219,-0.9,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0019,0.0019,-0.0024

VI,12:36:03.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.238,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.262,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.276,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.284,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:03.296,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:03.298,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:03.307,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:03.319,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.332,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.333,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.335,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:03.337,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:36:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:03.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:36:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:03.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.349,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.352,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.354,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.356,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.358,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:03.361,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:36:03.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:36:03.368,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.370,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.372,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.377,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.378,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:03.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:36:03.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:03.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:36:03.390,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:03.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.406,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.419,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.428,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.444,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.450,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.460,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.472,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.482,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:03.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.494,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

HUMID,12:36:03.516,80.5,35.1

VI,12:36:03.516,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.518,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:03.474,11.6,22.8,,,,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:03.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.532,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.533,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.535,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.537,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

Status,12:36:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:36:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.545,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.567,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:36:03.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-6.0,,,

VI,12:36:03.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.603,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.631,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.642,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.652,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:03.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.663,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.665,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.667,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:03.677,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.681,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.683,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.685,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.687,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:03.689,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.697,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.699,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.714,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:03.725,-
1.2,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0005,0.0019,0.0000

VI,12:36:03.726,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:36:03.732,118.5,110.7,0.076100,121.7,1,3,3,0.212577,0.210474,-
0.000939,0.000098,14.367824,98.873013,25.0,42.5,42.7,117.1756,0.6044,0.000000

VI,12:36:03.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.738,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.760,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.762,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.770,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.772,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:36:03.780,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:03.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.791,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:03.795,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:03.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:03.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:03.803,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:03.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.825,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.828,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:03.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:03.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:03.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:03.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:03.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.855,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:03.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:03.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:03.867,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:36:03.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.877,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:03.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.889,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.901,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.903,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:36:03.880,,,0.009,90,,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:03.933,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.936,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.952,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:03.954,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:03.966,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:03.968,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:03.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:03.976,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

```
VI,12:36:03.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:03.987,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,
VI,12:36:03.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:03.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:03.992,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:03.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:03.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:03.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:04.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.008,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.011,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.022,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.031,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:36:04.032,191,189,8.5,25, ,35,31,988,826,863,882,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:04.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.041,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:36:04.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:04.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:04.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.063,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:04.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.084,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.090,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.096,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.104,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:04.110,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.121,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.136,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:36:04.142,2,20170602,16:35:33,42.292970,-
83.838065,269.1,25.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.145,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:04.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.155,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:04.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.203,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:36:04.221,-0.8,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0019,-0.0016

VI,12:36:04.230,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.232,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.233,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.235,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.238,,,,,,,,0.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.239,,,,,,,,,,-39.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.241,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:36:04.243,,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.16,,,,

VI,12:36:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-35.00,,

VI,12:36:04.255,,,,,,,,,190.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.257,,,,,,577.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.260,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.262,,,,,,,,23.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.263,,,,,,,,,,190.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.267,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,,

VI,12:36:04.269,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,

VI,12:36:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2269.00,,

VI,12:36:04.277,,,,,,,,,,,2309.00,,,,,,,,,

VI,12:36:04.280,,,1.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.282,,,,,,577.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.284,,,,,,,3.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.286,,,,,,,,23.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.288,,,,,,,,,190.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.290,,,,,,,,,,,,,1.96,,,,,,,,

VI,12:36:04.292,,,,,,,,,,,,,-120.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,

VI,12:36:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:36:04.300,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:36:04.302,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.305,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.308,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.319,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:04.330,118.1,110.3,0.072691,121.7,1,3,3,0.211414,0.207648,0.020275,0.017857,
14.412726,98.873016,25.0,42.5,42.6,116.8208,0.6045,0.000000

AMBII,12:36:04.279,,,,,0.28,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:04.329,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.334,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:36:04.336,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:36:04.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:36:04.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:36:04.348,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.350,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.352,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.355,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.356,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.358,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:36:04.361,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:36:04.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:36:04.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:36:04.368,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.370,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.372,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.374,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.380,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.381,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.383,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:36:04.385,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:36:04.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:04.397,,,,,255.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.400,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.402,,,,,,63.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.404,,,,,,,158.35,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.407,,,,,,,,2.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.418,,,,,,,,,,-14.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.429,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,,
VI,12:36:04.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.438,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.458,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:04.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.473,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:04.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.488,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.491,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.493,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.495,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.497,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.499,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:04.501,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:04.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:04.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,
FID,12:36:04.521,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:36:04.528,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.532,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.534,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.536,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.537,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
Status,12:36:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:36:04.540,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:04.542,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:04.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:04.549,,,,-25.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.551,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.553,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.556,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.558,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.559,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.562,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:04.564,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:04.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:04.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:04.578,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:04.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.588,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.590,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.616,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.627,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.629,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.636,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:04.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.650,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.660,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:04.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.672,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:04.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:04.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:36:04.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.688,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.690,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.692,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.695,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.697,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.699,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:04.701,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

NDUV,12:36:04.726,-1.0,2.3,2.3,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0012,0.0018,-0.0016

VI,12:36:04.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.38

AMBII,12:36:04.674,11.5,22.6,,,,20.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:04.731,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.733,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.735,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.737,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.738,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.740,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:04.742,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:04.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:04.750,,,,,,,,,,,-25.60,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.765,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:04.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.775,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.782,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.784,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.789,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.791,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.814,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.825,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.829,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.836,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:04.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.849,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.859,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:04.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.867,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.871,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:04.873,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:04.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:04.887,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.889,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.892,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.895,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:36:04.895,80.6,35.1

VI,12:36:04.896,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.898,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:04.900,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:04.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14

VI,12:36:04.928,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:04.930,118.4,110.7,0.070987,121.1,1,3,3,0.213715,0.210474,0.132725,0.106415,
14.412726,98.852741,25.0,42.4,42.6,117.1642,0.6044,0.000000

VI,12:36:04.931,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.933,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.934,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.936,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.938,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:04.940,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:04.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:04.948,,,,,,,,,,,,,,,5.90,,,,,,,

VI,12:36:04.950,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.952,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.956,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.959,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.960,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.962,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:04.964,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:04.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:04.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:04.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:04.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:04.990,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:04.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:04.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:04.998,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.000,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.002,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.004,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.012,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.023,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:36:05.030,191,189,8.5,25, ,35,30,988,827,863,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:05.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.036,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:05.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.040,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:05.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:05.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.060,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:05.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.075,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:36:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:05.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:05.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:36:05.080,,,0.009,90,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:05.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:36:05.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:36:05.143,2,20170602,16:35:34,42.293007,-83.838157,269.2,22.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:05.143,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.151,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:05.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.173,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.183,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.193,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:05.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.201,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.205,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.211,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:36:05.222,-1.5,2.3,2.3,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0005,0.0020,-0.0009

VI,12:36:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.234,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:05.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.243,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.246,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:05.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.264,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.269,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.272,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:36:05.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.284,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.294,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.296,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.297,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.306,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.309,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.320,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.330,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.336,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.346,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.355,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.358,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.367,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:05.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:05.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.389,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:05.392,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.431,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.434,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.436,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.438,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.439,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.441,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:05.443,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:05.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:05.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:05.457,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.460,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.462,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.464,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.465,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.467,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:36:05.469,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:36:05.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:36:05.477,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.479,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:05.481,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.484,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.486,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.487,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.489,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:36:05.491,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:36:05.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:36:05.499,,,,,225.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.501,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.503,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.505,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.509,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.518,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.529,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

FLOW,12:36:05.529,110.3,102.9,0.053373,122.2,1,3,3,0.176527,0.177688,0.177899,0.149259,
14.502523,98.832466,25.0,42.5,42.6,108.9060,0.6054,0.000000

AMBII,12:36:05.479,,,,,0.23,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:05.533,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:36:05.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

Status,12:36:05.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,962

VI,12:36:05.541,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.543,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.545,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.546,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.548,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.550,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,,

VI,12:36:05.552,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,

VI,12:36:05.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,

VI,12:36:05.560,,,,,,,,,,,225.00,,,,,,,,,

VI,12:36:05.562,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.564,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.566,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.568,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:05.570,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.572,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:36:05.574,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:36:05.576,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:36:05.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:36:05.585,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,
VI,12:36:05.587,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.589,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.591,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.593,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.595,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.597,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:36:05.599,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:36:05.601,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:36:05.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:36:05.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.24,
VI,12:36:05.620,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.628,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.632,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.634,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.636,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.638,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:36:05.640,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:36:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:36:05.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
VI,12:36:05.648,,,,365.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.650,,,88.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.653,,,,,,56.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.656,,,,,,,139.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.658,,,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.659,,,,,,,,,,-17.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.661,,,,,,,,,,,,88.24,,,,,,,,
VI,12:36:05.663,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,,
VI,12:36:05.665,,,,,,,,,,,,,,,,,7.03,,,,
VI,12:36:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.00,,
```

VI,12:36:05.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.681,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.685,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.687,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.700,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.716,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:36:05.727,-1.2,2.3,2.3,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0019,-0.0022

VI,12:36:05.728,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.735,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:05.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.743,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.747,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.749,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.757,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:05.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.761,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.764,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.766,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.767,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:05.769,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:05.771,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:05.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:05.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:05.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.806,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.816,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.818,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.826,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.836,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:05.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.845,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.848,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.850,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.858,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:05.860,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:05.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:05.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:05.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:05.872,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.874,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.876,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.878,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.880,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.889,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.901,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:05.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.928,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AMBII,12:36:05.875,11.4,22.4,,,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:05.933,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.935,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.942,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:36:05.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:36:05.943,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:36:05.944,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:05.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:05.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:05.958,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.960,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.962,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.964,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.966,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:05.968,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

```
VI,12:36:05.970,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:05.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:05.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.80
VI,12:36:05.980,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.982,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.985,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.987,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.988,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:05.990,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:36:05.992,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:05.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:05.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:05.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.000,,,,,,,,,,,,,,,5.90,,,,,,,
VI,12:36:06.002,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.004,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.013,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.024,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.029,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:06.030,191,189,8.6,25, ,35,30,988,827,863,883,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:36:06.031,,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:36:06.033,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.041,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.042,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.045,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.047,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:06.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:06.050,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.051,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.053,,,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:36:06.055,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
```

VI,12:36:06.063,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.065,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.067,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.069,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.071,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.073,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:06.075,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.083,,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.085,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.087,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.089,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.091,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.093,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.095,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:06.097,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:36:06.113,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.115,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.123,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.131,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.132,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:06.132,74.7,69.8,0.023826,121.1,1,3,3,0.075900,0.072545,0.076702,0.071384,14
.592321,98.886528,25.0,42.5,42.7,72.9895,0.6121,0.000000

VI,12:36:06.135,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:36:06.137,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:36:06.142,2,20170602,16:35:35,42.293035,-
83.838232,269.3,18.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:06.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:36:06.147,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.148,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.152,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:06.154,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.155,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.157,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.159,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.167,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,
VI,12:36:06.169,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.171,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.174,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.177,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.178,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.180,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.182,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.190,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.192,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.195,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.197,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.199,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.200,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.202,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.204,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.211,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
NDUV,12:36:06.223,-
1.2,2.3,2.3,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0005,0.0020,0.0002
VI,12:36:06.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.231,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.232,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.234,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.238,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.239,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.241,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.243,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.251,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,

VI,12:36:06.253,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.255,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.258,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.261,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.262,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.266,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:06.268,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:06.275,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

HUMID,12:36:06.277,80.6,35.1

VI,12:36:06.277,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.280,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.283,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.286,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.287,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.289,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:36:06.291,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:06.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:36:06.302,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.304,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.310,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.321,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:06.280,,,0.009,90,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:06.331,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.333,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:36:06.335,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:06.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:06.344,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.346,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.349,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:06.350,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.352,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.354,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:36:06.356,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:06.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:06.364,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.366,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.369,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.371,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.373,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.375,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.377,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:36:06.379,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.381,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:06.387,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.389,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.392,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.395,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.396,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.398,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:36:06.400,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:06.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:06.420,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.429,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.430,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.432,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.435,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.436,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.438,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:36:06.440,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:06.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
```

```
VI,12:36:06.448,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:36:06.450,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.452,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.456,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.458,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.459,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.461,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:36:06.463,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:06.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
FID,12:36:06.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:36:06.477,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.479,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.481,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.483,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.484,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.486,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:36:06.488,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35
VI,12:36:06.498,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.500,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.503,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.505,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.508,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.519,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,
VI,12:36:06.528,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.535,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.537,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:36:06.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:36:06.540,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.543,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.545,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:06.546,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.548,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.550,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:36:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.558,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.560,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.563,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.564,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.567,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.568,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.570,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.572,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:36:06.574,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.580,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.582,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.584,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.587,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.588,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.590,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.592,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:36:06.594,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.600,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:36:06.602,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.604,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.607,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.618,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.628,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.630,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.632,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,
VI,12:36:06.634,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.640,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
```

VI,12:36:06.642,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.644,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.646,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.649,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.650,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.652,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:06.654,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14,

VI,12:36:06.664,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.666,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.668,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.670,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.672,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.674,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:06.676,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.684,,,,-25.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.686,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.689,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.690,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.693,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.695,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.697,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:36:06.699,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:36:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:36:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:06.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:36:06.718,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:06.720,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:06.720,43.7,40.9,0.017576,120.6,1,3,3,0.026168,0.018843,0.026389,0.026193,14
.637216,98.852741,25.0,42.5,42.7,41.7961,0.6258,0.000000

NDUV,12:36:06.722,-0.7,2.3,2.3,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0017,0.0019,-0.0022

AMBII,12:36:06.677,,,,,0.23,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:06.728,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:06.734,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.737,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.738,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.740,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.742,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.750,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.752,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.754,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.757,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.758,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.760,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.762,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.770,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,
VI,12:36:06.772,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.774,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.780,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.782,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.783,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.785,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,
VI,12:36:06.787,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,
VI,12:36:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,
VI,12:36:06.795,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,
VI,12:36:06.797,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.799,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.816,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.827,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:06.829,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:06.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:36:06.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:06.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:36:06.838,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.841,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.843,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.846,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.848,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:06.850,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:06.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:06.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:06.858,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.860,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.862,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.864,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.868,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.870,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:06.872,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:06.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:06.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:06.880,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.882,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.887,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.889,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.891,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.893,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:06.895,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:06.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:06.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:06.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:06.903,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.905,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.916,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.918,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.926,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:06.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:06.934,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:06.937,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:06.942,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:36:06.944,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.946,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.949,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.952,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.953,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.955,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
FID,12:36:06.957,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:06.958,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:06.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:06.967,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.969,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.971,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.974,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.975,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.977,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:06.979,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:06.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:06.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:36:06.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:06.998,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:07.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:07.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:07.029,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,
```

```
SCB,12:36:07.030,191,189,8.6,25, ,35,30,988,828,863,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:07.031,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.033,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.034,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.036,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.038,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.040,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:36:07.042,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:07.050,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.052,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.055,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.057,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.059,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.060,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.063,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:36:07.064,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:07.072,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.074,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.076,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.078,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.080,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.082,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:36:07.084,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:07.092,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:36:07.094,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.096,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.099,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.101,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.103,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.105,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
```

VI,12:36:07.125,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

AMBII,12:36:07.073,11.4,22.4,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:07.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:36:07.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:36:07.134,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:36:07.136,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.138,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:07.143,2,20170602,16:35:36,42.293057,-83.838300,269.5,16.3,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:07.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:36:07.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.172,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.174,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.176,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:36:07.186,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.188,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.192,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.194,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.213,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.215,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:07.223,-
1.1,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0020,-0.0004

VI,12:36:07.224,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.234,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:07.232,43.2,40.5,0.018713,119.6,1,3,3,0.026687,0.021669,0.026897,0.026691,14
.457628,98.873016,25.0,42.5,42.7,41.2820,0.6261,0.000000

VI,12:36:07.235,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.237,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.239,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.247,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.253,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.255,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.260,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.271,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:36:07.273,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.275,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.278,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.281,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.283,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:07.286,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:07.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:36:07.295,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.297,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.300,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:07.306,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.323,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:07.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:07.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:07.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:07.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:07.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:07.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.377,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:07.379,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:07.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:07.387,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:07.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:07.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.429,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.431,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.433,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.435,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:07.436,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.438,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.440,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:36:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.448,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:36:07.450,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.452,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.455,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.457,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

FID,12:36:07.458,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:36:07.459,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.461,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.463,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:36:07.477,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.479,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.482,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.484,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.485,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.487,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:07.489,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:36:07.491,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:07.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:36:07.499,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.502,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.504,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.506,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.510,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.521,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:07.529,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

AMBII,12:36:07.480,,,0.009,90,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:07.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:36:07.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:36:07.536,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.538,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:36:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:36:07.541,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.544,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.547,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.548,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.550,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:36:07.552,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:36:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:36:07.560,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.562,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.564,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.567,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.569,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.571,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.573,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:36:07.575,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:36:07.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:07.587,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.588,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.590,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.593,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.594,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.596,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:36:07.598,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:36:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:07.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:36:07.609,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:36:07.620,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.628,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.630,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.632,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.634,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:07.635,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.637,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:36:07.639,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.645,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:36:07.647,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.649,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.651,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.653,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.655,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.658,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.659,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

HUMID,12:36:07.661,80.5,35.1

VI,12:36:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:36:07.669,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.671,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.674,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.677,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.678,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.680,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.682,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:36:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.690,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.692,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.695,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.698,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.699,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.701,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.703,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.705,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,

VI,12:36:07.709,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:07.720,-1.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0011,0.0019,-0.0015

VI,12:36:07.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.732,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.734,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.737,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.739,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.741,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.742,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.744,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.747,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.754,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.756,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.759,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.763,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.767,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.769,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.771,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.779,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:36:07.781,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.783,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.785,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.787,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.789,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.791,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:36:07.793,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:36:07.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:07.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:36:07.818,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.829,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:07.830,44.2,41.4,0.003786,118.6,1,3,1,0.026773,0.004667,0.027812,0.027479,14
.547426,98.879772,25.0,42.5,42.7,42.2292,0.6253,0.000000

VI,12:36:07.832,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.834,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.835,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.837,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:07.839,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,

VI,12:36:07.849,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.851,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.853,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.855,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.857,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.859,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:07.861,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.863,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:07.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:07.869,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.871,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.873,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.875,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.877,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.879,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.881,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:07.883,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.885,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:07.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.907,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:07.928,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:36:07.880,,,,,0.22,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:07.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:07.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:07.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:36:07.938,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.940,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.942,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.945,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.947,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.949,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:07.951,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:07.959,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.961,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:07.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:07.963,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.965,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.967,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.969,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.971,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:07.973,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:07.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:36:07.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.987,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.990,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.994,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:07.996,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:07.998,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:08.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:08.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:08.027,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:08.028,191,189,8.6,25, ,35,30,988,828,864,883,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:08.029,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.031,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.033,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:08.035,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.037,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:08.039,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
AutoZero,12:36:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:08.047,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:36:08.049,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.056,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.057,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.059,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:08.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:08.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:08.069,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.071,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.073,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.077,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.079,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.081,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:08.083,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:08.095,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.097,,,,,,586.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.100,,,,,,,25.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.103,,,,,,,,23.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.104,,,,,,,,,,194.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.115,,,,,,,,,,,,,16.08,,,,,,,,,
VI,12:36:08.126,,,,,,,,,,,,,,-84.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.28,,,,
VI,12:36:08.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2305.00,,
```

```
VI,12:36:08.134,,,,,,,,,,,2345.00,,,,,,,,,
VI,12:36:08.136,,,16.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.138,,,,,,586.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.140,,,,,,,25.46,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:36:08.142,2,20170602,16:35:37,42.293078,-
83.838358,269.6,14.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:36:08.146,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2787.00,,
VI,12:36:08.159,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:36:08.167,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.169,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.171,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.176,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.178,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.180,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:36:08.189,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.193,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.197,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.217,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
NDUV,12:36:08.218,-
2.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0020,-0.0003
VI,12:36:08.225,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.232,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.235,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.236,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.238,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:08.240,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:08.242,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:08.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:08.250,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.252,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.254,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.257,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.261,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.266,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:08.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:08.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:08.275,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:08.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:08.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:08.296,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:36:08.298,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.313,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.324,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:36:08.272,11.3,22.3,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:08.331,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:08.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:36:08.335,44.5,41.8,0.010321,118.6,1,3,1,0.027911,0.014668,0.028429,0.028215,14.457628,98.873016,25.0,42.5,42.7,42.6010,0.6250,0.000000

```
VI,12:36:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.339,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:36:08.341,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:08.353,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.368,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.371,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.374,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.376,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.378,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.380,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:36:08.382,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:36:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:36:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63
VI,12:36:08.392,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.394,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.397,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.399,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.401,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.403,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
VI,12:36:08.405,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:36:08.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:36:08.433,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.436,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.438,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.440,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.441,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.444,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,
```

VI,12:36:08.446,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:08.453,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.456,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.458,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.460,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.462,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.464,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.466,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,,

VI,12:36:08.468,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,

VI,12:36:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

VI,12:36:08.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,

VI,12:36:08.476,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.478,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.487,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.488,,,,,,,,,,-35.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.490,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:36:08.492,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:08.500,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:36:08.502,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.504,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.511,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.522,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.528,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.530,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:36:08.532,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:08.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

Status,12:36:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:36:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:36:08.542,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.544,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:08.546,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.549,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.550,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.552,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:36:08.564,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.572,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.574,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.576,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.584,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.586,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.597,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.602,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:08.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.628,,,,,64.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.629,,,25.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.631,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.634,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.636,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.637,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.639,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,
VI,12:36:08.641,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,
VI,12:36:08.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,
VI,12:36:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,
```

VI,12:36:08.649,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.651,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.653,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.656,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.657,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.660,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,

VI,12:36:08.661,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,

VI,12:36:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,

VI,12:36:08.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:08.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,

VI,12:36:08.669,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,,

VI,12:36:08.671,,,25.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.673,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.676,,,,,,,39.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.678,,,,,,,,0.64,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.679,,,,,,,,,,-33.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.681,,,,,,,,,,,,25.10,,,,,,,,

VI,12:36:08.683,,,,,,,,,,,,,-61.00,,,,,,,

VI,12:36:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,

VI,12:36:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:08.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.00,,

VI,12:36:08.694,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.697,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.700,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.702,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.703,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.705,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,

VI,12:36:08.710,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,

VI,12:36:08.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,

NDUV,12:36:08.721,-1.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0019,-0.0006

VI,12:36:08.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:36:08.679,,,0.009,90,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:08.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:36:08.739,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.741,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.743,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.745,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:08.747,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:08.747,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.749,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:08.751,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:08.753,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:08.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:08.759,,,,303.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.762,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.765,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.767,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.769,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.770,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.772,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:08.774,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:08.776,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:08.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:08.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:08.800,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.802,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:08.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:08.819,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.831,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:08.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:08.845,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:08.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:08.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:08.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:08.868,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:08.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.878,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.880,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:08.882,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:08.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:36:08.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:36:08.889,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:36:08.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:08.892,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:08.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:08.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FLOW,12:36:08.929,46.0,43.2,0.013839,117.5,1,3,1,0.030341,0.022669,0.030450,0.030331,14
.592321,98.873016,25.0,42.5,42.7,44.0428,0.6239,0.000000
VI,12:36:08.933,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.935,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.937,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.939,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.941,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:08.943,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.945,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:08.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.953,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.955,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.958,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.959,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.962,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.963,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.965,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:08.967,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:08.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:08.975,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.977,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.979,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.987,,,,,,,,,,1026.55,,,,,,,,,,,
VI,12:36:08.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:08.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:08.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:36:08.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:08.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:36:08.999,,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,
VI,12:36:09.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.003,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.018,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.028,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:09.030,191,189,8.5,25, ,35,30,988,827,864,883,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:36:09.031,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:09.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:09.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:09.043,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
HUMID,12:36:09.044,80.6,35.1
VI,12:36:09.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:36:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:36:09.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:09.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:09.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:09.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.090,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:36:09.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:09.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:36:09.077,,,,,0.21,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:09.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.131,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.132,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:09.142,2,20170602,16:35:38,42.293092,-

83.838395,269.7,10.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:09.143,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.146,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.154,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.166,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.168,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.174,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:09.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.187,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.196,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:09.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.202,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.215,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:09.226,-1.8,2.4,2.4,1,45.9,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0020,-0.0011

VI,12:36:09.227,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:09.239,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.251,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.259,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:36:09.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.284,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.327,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.332,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.334,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.336,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.338,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.340,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.341,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.350,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,

VI,12:36:09.352,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.354,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.356,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.359,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.360,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.362,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.365,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,

VI,12:36:09.374,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.376,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.381,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.383,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.386,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.388,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.390,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:36:09.399,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.401,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.406,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.413,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.424,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.430,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

FLOW,12:36:09.430,49.3,46.3,0.018013,117.0,1,3,1,0.035471,0.030749,0.035363,0.035292,14
.771916,98.859501,25.0,42.5,42.7,47.4212,0.6217,0.000000

VI,12:36:09.433,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.442,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.444,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.446,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.449,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.450,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.452,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.454,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.462,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.464,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.466,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.469,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.471,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.473,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

FID,12:36:09.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:36:09.475,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.477,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.485,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.487,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.489,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.491,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.493,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.495,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.497,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:09.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.505,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,

VI,12:36:09.513,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.523,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:09.475,11.3,22.2,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:09.530,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.532,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.533,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.535,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

```
VI,12:36:09.538,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
Status,12:36:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,8
VI,12:36:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,
VI,12:36:09.547,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.549,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.551,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.553,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.555,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.557,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.559,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:36:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,
VI,12:36:09.569,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.571,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.573,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.575,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.577,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.579,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.581,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:36:09.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.589,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.591,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.593,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.595,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.597,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.599,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.601,,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.603,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:36:09.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.629,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:09.630,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.633,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.636,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.639,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.640,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.642,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.644,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:36:09.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.652,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.654,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.656,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.659,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.660,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.662,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.664,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:36:09.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.672,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,
VI,12:36:09.674,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.676,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.678,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.681,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.682,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.684,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.686,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
VI,12:36:09.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:09.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,
VI,12:36:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,,,,
VI,12:36:09.696,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.698,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.700,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.703,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.704,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:09.710,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,
VI,12:36:09.721,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,
```

NDUV,12:36:09.722,-1.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0002,0.0019,-0.0006

VI,12:36:09.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:09.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:09.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.41,

VI,12:36:09.736,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.738,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.745,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.749,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.751,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.753,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:36:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:36:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:36:09.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.780,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:09.788,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:09.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:09.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:09.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.828,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.830,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.832,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.834,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.836,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.838,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.840,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:36:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:36:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:36:09.848,,,,,,,,,,,177.00,,,,,,,,,

VI,12:36:09.850,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.852,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.855,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.857,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.858,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.860,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.862,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,

VI,12:36:09.864,,,,,,,,,,,,,,,,,5.53,,,,

VI,12:36:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:09.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,

VI,12:36:09.870,,,,,,,,,,,,,,,137.00,,,,,,

VI,12:36:09.872,,,69.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.874,,,,,,44.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.877,,,,,,,109.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.879,,,,,,,,1.77,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.880,,,,,,,,,,-22.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.882,,,,,,,,,,,,69.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.884,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:09.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:09.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:36:09.894,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.900,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.902,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.905,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:09.909,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.911,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:09.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:36:09.931,52.8,49.6,0.019399,116.5,1,3,1,0.040603,0.036626,0.040723,0.040517,14
.547426,98.866257,25.0,42.5,42.7,50.9269,0.6196,0.000000

AMBII,12:36:09.879,,,0.009,90,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:09.935,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.937,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.938,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.941,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.943,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.944,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.946,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:09.948,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:09.956,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.962,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FID,12:36:09.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:36:09.966,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:09.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:09.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:09.979,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.985,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.987,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:09.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:09.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:09.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:09.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:09.999,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:10.006,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.018,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.028,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:10.029,191,189,8.5,25, ,35,30,988,826,862,883,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:10.030,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:10.033,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:10.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:10.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.045,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.047,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:10.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:10.049,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.050,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.052,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:10.054,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:10.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:36:10.064,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.066,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.068,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.070,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.072,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.074,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:10.076,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:10.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:10.084,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:36:10.086,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.088,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.090,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.092,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.094,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.096,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:36:10.098,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:10.117,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.127,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.129,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.131,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.133,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.136,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:10.138,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

GPS,12:36:10.142,2,20170602,16:35:39,42.293098,-
83.838415,269.7,7.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:10.146,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.148,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.151,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.153,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.154,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.156,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:10.158,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:10.166,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.168,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.171,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.174,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.177,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.178,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.180,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:10.182,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:36:10.192,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.202,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:10.204,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:10.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:10.227,-1.7,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0016,0.0020,-0.0020

VI,12:36:10.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.06,

VI,12:36:10.234,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.236,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.238,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.240,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.241,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.243,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.246,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,

VI,12:36:10.255,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.259,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.261,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.263,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.267,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.269,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.270,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.279,,,,,222.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.281,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.283,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.285,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.289,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.290,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.292,,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.294,,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.302,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.304,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.315,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.326,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:10.278,,,,,0.20,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:10.330,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.333,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.335,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.342,,,,,,,,,,,222.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.344,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.346,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.348,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.350,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.352,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.355,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.357,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,

VI,12:36:10.366,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.368,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.372,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.375,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.376,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.378,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.380,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.06,

VI,12:36:10.390,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.392,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.396,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.398,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.399,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.401,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.403,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.405,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

HUMID,12:36:10.428,80.6,35.1

VI,12:36:10.430,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.432,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:10.433,54.3,51.1,0.019849,115.5,1,3,1,0.042968,0.040889,0.043266,0.042903,14
.816818,98.859497,25.0,42.5,42.7,52.4692,0.6188,0.000000

VI,12:36:10.436,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.439,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.440,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.442,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.444,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.446,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

VI,12:36:10.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.452,,,,,222.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.455,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.458,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.461,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.463,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.465,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.467,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.469,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:36:10.471,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,

FID,12:36:10.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:36:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,

VI,12:36:10.477,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.479,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.481,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.483,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.485,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.487,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:36:10.489,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

```
VI,12:36:10.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,
VI,12:36:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,
VI,12:36:10.497,,,,,,,,,,,222.00,,,,,,,,,
VI,12:36:10.499,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.501,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.503,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.505,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.513,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.524,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,
VI,12:36:10.529,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,
VI,12:36:10.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,
VI,12:36:10.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,
VI,12:36:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,
VI,12:36:10.538,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:36:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:36:10.542,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.544,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.546,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.547,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.549,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,
VI,12:36:10.551,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,
VI,12:36:10.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,
VI,12:36:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,
VI,12:36:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.06,
VI,12:36:10.561,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.563,,,,,,55.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.565,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.567,,,,,,,,2.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.569,,,,,,,,,,-17.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.571,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,
VI,12:36:10.573,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,
VI,12:36:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.94,,,,
VI,12:36:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.587,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.589,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.591,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:10.593,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.595,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.597,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.599,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:36:10.601,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,12:36:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,12:36:10.615,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.623,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.625,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.633,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.635,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.637,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.639,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:36:10.641,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,12:36:10.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,12:36:10.648,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.651,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.653,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.655,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.656,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.658,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:36:10.660,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,12:36:10.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,12:36:10.668,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,,,,
VI,12:36:10.670,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.672,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.676,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.678,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.680,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.682,,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:36:10.684,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,12:36:10.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:10.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,12:36:10.692,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,12:36:10.694,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.696,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.699,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.702,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.703,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.705,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:36:10.712,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,12:36:10.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:10.722,-1.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0003,0.0018,-0.0007

VI,12:36:10.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

AMBII,12:36:10.676,11.3,22.2,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:10.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,12:36:10.735,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.737,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.739,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.741,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.743,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.745,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:36:10.747,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,12:36:10.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,12:36:10.755,,,,-32.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.757,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.760,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.762,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.764,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.765,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.767,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:36:10.769,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,

VI,12:36:10.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,

VI,12:36:10.777,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:10.780,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.783,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.785,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.788,,,,,,,,0.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.789,,,,,,,,,,-39.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.791,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:36:10.793,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.13,,,,
VI,12:36:10.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,
VI,12:36:10.806,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.810,,,,,,644.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.821,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.829,,,,,,,,,25.76,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.831,,,,,,,,,,217.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.833,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:36:10.835,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.50,,,,
VI,12:36:10.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.847,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:36:10.849,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.851,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.853,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.855,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.857,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.859,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:36:10.861,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:36:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:36:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:36:10.871,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.873,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.875,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.878,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.879,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.881,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,,
VI,12:36:10.883,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
```

VI,12:36:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:10.893,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.895,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.897,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.899,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.901,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.903,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.905,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:10.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:10.931,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.933,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:10.934,54.2,51.0,0.018144,115.5,1,3,1,0.042374,0.039758,0.042885,0.042368,14
.951518,98.845985,25.0,42.5,42.7,52.3596,0.6188,0.000000

VI,12:36:10.936,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.938,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.940,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.941,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.943,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.945,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:10.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:10.953,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.955,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.958,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.960,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.962,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.963,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.965,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:10.967,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:10.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:10.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:10.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:10.975,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.977,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:10.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:10.986,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.987,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:10.989,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.991,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:10.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:10.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:10.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:10.999,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.003,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.006,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.019,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.029,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:11.030,191,189,8.6,25, ,35,30,988,826,862,883,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:11.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:11.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:11.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:11.044,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:11.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.054,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:11.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:11.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:11.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:11.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:11.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:36:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.092,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:36:11.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.103,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.105,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:11.108,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:36:11.081,,,0.009,90,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:11.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.134,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.135,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:11.142,2,20170602,16:35:40,42.293102,-83.838422,269.6,4.5,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:11.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:11.148,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.158,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:11.168,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:11.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.176,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:11.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.185,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.187,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.188,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.190,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:11.192,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.200,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:11.202,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.204,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.217,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.228,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:11.228,-1.4,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0019,-0.0017

VI,12:36:11.230,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.231,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:11.233,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:11.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:11.243,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.245,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.253,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:11.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:11.263,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:36:11.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.274,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.276,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:11.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:36:11.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:11.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:11.286,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.288,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.291,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.294,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.299,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:11.301,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:11.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:11.327,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.332,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.334,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.336,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.337,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.339,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:11.342,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:11.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:11.349,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.351,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.353,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.355,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.358,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.359,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.361,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:11.363,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:11.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:11.378,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.380,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.383,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.386,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:11.387,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.389,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:36:11.391,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:36:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:11.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:36:11.401,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.403,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.407,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.415,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.426,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.428,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:36:11.434,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:36:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:11.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:11.444,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.446,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.452,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.453,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.455,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.457,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.465,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.469,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.474,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.475,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:36:10.998,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:36:11.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:36:11.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:36:11.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:11.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.487,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.489,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.494,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.495,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.497,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.499,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.515,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:11.517,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.525,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:11.480,,,,,0.53,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:11.532,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:11.532,52.8,49.8,0.009574,114.9,1,3,1,0.039886,0.033988,0.039845,0.040009,14.547426,98.859497,25.0,42.5,42.7,50.9898,0.6195,0.000000

VI,12:36:11.535,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.536,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

Status,12:36:11.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:36:11.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.548,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:11.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.552,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.556,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.558,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.562,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:11.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:11.575,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.577,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.579,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.580,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.582,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.584,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.592,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.594,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.597,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.599,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.600,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.602,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.604,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.613,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.632,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.634,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.636,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.639,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.642,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.643,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.645,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.647,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.655,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.657,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.659,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.663,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.667,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:36:11.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.675,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:11.677,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.685,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.687,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.689,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.697,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:11.699,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.701,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.703,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.705,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.712,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.723,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:36:11.723,-1.1,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0019,-0.0013

VI,12:36:11.730,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:11.739,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.742,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.744,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.747,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.748,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.750,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.752,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.760,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.762,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:11.764,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.767,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.769,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.771,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.773,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.785,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.787,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.792,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
HUMID,12:36:11.822,80.6,35.1
VI,12:36:11.822,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.824,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.832,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.834,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.835,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.837,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.839,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:11.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:11.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:11.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:11.847,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.849,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.851,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.853,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.855,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.857,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.859,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:11.862,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:36:11.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.869,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:36:11.871,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.873,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.875,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.877,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.879,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.881,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.883,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:11.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:11.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:11.898,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.900,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.901,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.903,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.905,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.911,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:11.913,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:11.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:36:11.877,12.2,24.1,,,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:11.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.10

VI,12:36:11.939,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.941,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.943,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.945,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.947,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.949,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:36:11.951,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:36:11.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:11.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:36:11.955,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:36:11.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:11.959,,,,,,,,,,,303.80,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.961,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:11.963,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:11.966,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.969,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.970,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.972,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:11.975,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:11.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:11.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:11.982,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.984,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.986,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.988,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.990,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.992,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:11.994,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:11.996,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:11.998,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:12.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:12.004,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.009,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.020,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.029,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.031,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:12.030,191,189,8.5,25, ,35,30,988,827,861,883,13.7,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:36:12.032,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:12.035,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:12.037,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:12.042,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
VI,12:36:12.044,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.046,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:12.050,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.052,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.054,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.056,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:12.059,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
```

VI,12:36:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:12.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:12.066,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:36:12.068,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.070,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.072,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.075,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.076,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.078,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:36:12.080,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:36:12.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:36:12.090,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.092,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.096,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.098,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.099,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.101,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:36:12.103,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:36:12.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:12.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:12.130,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.132,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:12.133,52.4,49.3,0.009148,114.9,1,3,1,0.039238,0.031962,0.039266,0.039367,14
.682118,98.879772,25.0,42.5,42.7,50.5241,0.6198,0.000000

VI,12:36:12.135,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.136,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.138,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.140,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

GPS,12:36:12.142,2,20170602,16:35:41,42.293102,-
83.838422,269.6,2.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:12.143,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:36:12.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.150,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.152,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.156,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.158,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.160,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.161,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.163,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.165,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.173,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.175,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.177,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.179,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.181,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.183,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.185,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.193,,,,,,,,,,,3850.00,,,,,,,,,

VI,12:36:12.195,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.197,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.200,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.202,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.203,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.205,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.208,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

NDUV,12:36:12.219,-1.3,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0019,-0.0008

VI,12:36:12.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.232,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:36:12.234,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.236,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.239,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.241,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.242,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.244,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.246,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:36:12.257,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.259,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.262,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.264,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.267,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.269,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.270,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

VI,12:36:12.278,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:36:12.281,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.283,,,,,,962.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.286,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.288,,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.289,,,,,,,,,,345.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.291,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:12.293,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.31,,,,

VI,12:36:12.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3810.00,,

AMBII,12:36:12.282,,,0.009,90,,20.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:12.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.341,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:12.343,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:12.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:12.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:12.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:12.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:12.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:12.375,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.376,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.379,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.381,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.382,,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.384,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:36:12.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,
VI,12:36:12.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2645.00,,
VI,12:36:12.394,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:36:12.396,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.398,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.401,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.403,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.404,,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.416,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:36:12.427,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,
VI,12:36:12.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2645.00,,
VI,12:36:12.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:36:12.436,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.438,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.441,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.443,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.444,,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.446,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:36:12.448,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,
VI,12:36:12.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:36:12.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2645.00,,
VI,12:36:12.458,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.460,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.462,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.464,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.466,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.468,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:36:12.470,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:36:12.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,
VI,12:36:12.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2645.00,,
VI,12:36:12.478,,,,,125.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.480,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.482,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.484,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:12.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:12.486,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.488,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.490,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:36:12.492,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,
VI,12:36:12.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.91,,,,
VI,12:36:12.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2645.00,,
VI,12:36:12.500,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.502,,,,,,671.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.504,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.515,,,,,,,,26.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.526,,,,,,,,,228.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:12.537,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
Status,12:36:12.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:36:12.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.548,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:12.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:12.552,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:12.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:12.560,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:12.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:12.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:12.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:36:12.588,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.590,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.592,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.594,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.596,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.598,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:12.600,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:36:12.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:12.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:12.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:12.625,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.628,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.632,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.634,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.636,,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.638,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,
VI,12:36:12.640,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,
VI,12:36:12.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,
VI,12:36:12.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,
VI,12:36:12.648,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.651,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.653,,,,,,8016.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:12.655,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.657,,,,,,,,320.65,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.658,,,,,,,,,,3166.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.660,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,

VI,12:36:12.662,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:36:12.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1002.03,,,,

VI,12:36:12.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32025.00,,

VI,12:36:12.672,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.675,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.678,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.680,,,,,,,,26.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.681,,,,,,,,,,229.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.684,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:36:12.686,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:36:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,,,,

VI,12:36:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2658.00,,

VI,12:36:12.693,,,,,,,,,,,,2698.00,,,,,,,,,

VI,12:36:12.695,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.697,,,,,,674.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.699,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.704,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.713,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:36:12.724,-1.4,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0023,0.0019,-0.0026

AMBII,12:36:12.682,,,,,1.37,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:12.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:36:12.731,52.2,49.2,0.017316,114.4,1,3,1,0.039119,0.037921,0.039570,0.039209,14.547419,98.866257,25.0,42.5,42.7,50.3383,0.6198,0.000000

VI,12:36:12.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:12.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:12.736,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:12.738,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.747,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.749,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.750,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:12.752,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:12.754,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:36:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:36:12.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.770,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.772,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.773,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.775,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:36:12.777,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:12.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:12.785,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.787,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.789,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.797,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.799,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.801,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:12.803,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:12.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.828,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.830,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.833,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.835,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.837,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.839,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.841,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:36:12.844,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:36:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:36:12.855,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.858,,,,,,677.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.860,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.862,,,,,,,,27.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.864,,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:12.866,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,
VI,12:36:12.868,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,
VI,12:36:12.870,,,,,,,,,,,,,,,,,84.72,,,,
VI,12:36:12.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2671.00,,
VI,12:36:12.876,,,,,,,,,,,2711.00,,,,,,,,,
VI,12:36:12.878,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.880,,,,,,677.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.882,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.884,,,,,,,,27.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.886,,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.888,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,
VI,12:36:12.890,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,
VI,12:36:12.892,,,,,,,,,,,,,,,,,84.72,,,,
VI,12:36:12.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2671.00,,
VI,12:36:12.898,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,
VI,12:36:12.900,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.902,,,,,,677.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.905,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.911,,,,,,,,27.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.922,,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:12.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:12.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.950,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:12.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:12.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:12.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.967,,,,,,,,,,,242.60,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.968,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:12.968,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:36:12.970,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.972,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.974,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.977,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.980,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
VI,12:36:12.982,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,
VI,12:36:12.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,
VI,12:36:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:12.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,117.00,,
VI,12:36:12.989,,,,,157.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.991,,,61.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.993,,,,,,39.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.996,,,,,,,97.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:12.999,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.000,,,,,,,,,,-24.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.002,,,,,,,,,,,,61.57,,,,,,,,
VI,12:36:13.004,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,
VI,12:36:13.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.91,,,,
VI,12:36:13.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:36:13.030,191,190,8.6,25, ,35,30,988,824,859,880,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:13.031,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.033,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.034,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.036,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.038,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.041,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:13.042,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:36:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:13.057,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.059,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.061,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.063,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.065,,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.067,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,
VI,12:36:13.069,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,
VI,12:36:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.13,,,,
```

VI,12:36:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2684.00,,

VI,12:36:13.077,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,

VI,12:36:13.079,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.082,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.084,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.087,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.088,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.090,,,,,,,,,,,,64.31,,,,,,,,

VI,12:36:13.092,,,,,,,,,,,,,39.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.13,,,,

VI,12:36:13.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2684.00,,

VI,12:36:13.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.31,

VI,12:36:13.102,,,64.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.104,,,,,,681.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.106,,,,,,,101.84,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.109,,,,,,,,27.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.120,,,,,,,,,232.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:13.077,13.7,27.0,,,,20.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:13.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.139,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:36:13.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:13.143,2,20170602,16:35:42,42.293098,-83.838413,269.6,0.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:13.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.149,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.150,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.152,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:13.154,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.162,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.164,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:13.177,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

HUMID,12:36:13.196,80.8,35.1

VI,12:36:13.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.204,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:13.208,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.219,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:13.220,-1.6,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0003,0.0019,-0.0007

VI,12:36:13.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.236,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:13.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.245,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:13.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.259,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.260,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.262,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:36:13.266,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:13.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:13.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:36:13.275,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.277,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.281,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.283,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.284,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.286,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:13.288,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:13.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:13.296,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:36:13.299,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.302,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.304,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.306,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.318,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.329,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:13.331,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:13.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

FLOW,12:36:13.333,52.0,49.0,0.016771,114.4,1,3,1,0.038811,0.035213,0.039266,0.038968,14
.502523,98.832466,25.0,42.5,42.7,50.1799,0.6199,0.000000

VI,12:36:13.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:13.338,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.347,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.348,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:13.352,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:36:13.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:13.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:13.362,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.364,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:13.366,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.371,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:13.374,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:13.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:13.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:13.387,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.390,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.393,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.395,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.396,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.398,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.400,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.427,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:36:13.429,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.431,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.433,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.436,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.437,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.439,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.441,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:36:13.451,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.453,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.456,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.458,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.460,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
FID,12:36:13.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:13.462,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.464,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
```

VI,12:36:13.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.474,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.476,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.478,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.480,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.482,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.484,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.486,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:36:13.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.494,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.496,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.498,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.502,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.504,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.505,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.517,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.519,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

AMBII,12:36:13.482,,,0.011,110,,19.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:13.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.536,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.538,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:13.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:36:13.540,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.542,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.543,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.545,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.547,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:36:13.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.555,,,,,,,,,,,,2736.00,,,,,,,,,

VI,12:36:13.558,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.560,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.561,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:13.564,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.565,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.567,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.569,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.577,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:36:13.579,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.582,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.584,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.586,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.588,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.590,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.592,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.594,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:36:13.602,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.604,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.615,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.626,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.628,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.630,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.632,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.639,,21,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.642,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.644,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.646,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.649,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.651,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.653,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.655,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.657,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.662,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.664,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.666,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.669,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.671,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.672,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.674,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.676,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:36:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.684,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.686,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.688,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.691,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.692,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.694,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.696,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:36:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.704,,,,,,,,,,,2736.00,,,,,,,,,

VI,12:36:13.714,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:13.725,-1.1,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0018,-0.0016

VI,12:36:13.726,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.730,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.732,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.734,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.736,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:36:13.738,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:36:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,

VI,12:36:13.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:13.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,

VI,12:36:13.746,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:36:13.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.748,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.751,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.753,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:13.756,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.757,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.759,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.761,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.763,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:36:13.771,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.773,,,,,,684.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.776,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.778,,,,,,,,27.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.779,,,,,,,,,,233.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.781,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:36:13.783,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:36:13.785,,,,,,,,,,,,,,,,,85.50,,,,
VI,12:36:13.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:13.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2696.00,,
VI,12:36:13.797,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.813,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:13.824,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:13.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:13.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:13.834,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.846,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:13.848,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:13.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:13.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:36:13.856,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:13.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.876,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:13.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:13.890,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:13.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.898,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:13.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.907,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.912,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:13.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:36:13.881,,,,,2.55,19.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:36:13.932,51.5,48.6,0.016227,113.9,1,3,1,0.037934,0.035213,0.038415,0.038092,14.457628,98.859501,25.0,42.4,42.7,49.6399,0.6202,0.000000

VI,12:36:13.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:13.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:13.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:13.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:13.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:13.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:13.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:13.953,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:13.955,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:13.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:13.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:13.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:13.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:13.986,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:13.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:14.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:14.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:14.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:14.028,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:14.029,191,190,8.6,25, ,35,30,988,821,858,881,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:14.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.033,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.037,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:14.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:36:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:36:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.049,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:14.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.055,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.060,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:14.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.077,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.079,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.081,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.084,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.085,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.087,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:14.089,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:36:14.099,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.101,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.103,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.106,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.110,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.121,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:14.129,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.136,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,

VI,12:36:14.138,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.140,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:14.142,2,20170602,16:35:43,42.293097,-83.838412,269.6,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:14.144,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.146,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.147,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.149,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:14.151,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:36:14.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.159,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.161,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.163,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.166,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.169,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.170,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.172,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:14.174,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:36:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.187,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.189,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.190,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.192,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.194,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.196,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:36:14.198,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:36:14.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:36:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:36:14.209,,,,,,,,,,,,215.00,,,,,,,,,

VI,12:36:14.220,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:14.221,-
0.8,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0000,0.0017,-0.0004

VI,12:36:14.229,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.231,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.233,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.235,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.237,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:36:14.239,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:36:14.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:36:14.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:36:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,12:36:14.249,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.251,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.255,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.257,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.258,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.260,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,,

VI,12:36:14.262,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:36:14.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:36:14.277,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.279,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.281,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.283,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.284,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.286,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:14.288,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.80

VI,12:36:14.298,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.301,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.303,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.305,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.308,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.319,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

AMBII,12:36:14.275,15.2,30.0,,,,19.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:14.330,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.338,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,

VI,12:36:14.341,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.342,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.344,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.346,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.348,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.350,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

```
VI,12:36:14.352,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:14.361,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.362,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.364,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.367,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:13.957,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:36:14.368,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:36:14.370,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.372,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.375,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:36:14.377,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:14.387,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.389,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.391,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.393,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.394,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.396,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:36:14.398,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:14.407,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:36:14.418,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.428,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.431,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.433,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.434,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.436,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:36:14.438,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:14.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:14.446,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,
```

VI,12:36:14.448,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.450,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.452,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.454,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.456,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.458,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:14.460,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:36:14.470,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.472,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.474,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.476,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.478,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.480,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:36:14.482,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:14.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.518,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:36:14.530,51.1,48.2,0.017316,113.4,1,3,1,0.037388,0.035213,0.037686,0.037437,14
.547419,98.866257,25.0,42.4,42.7,49.2461,0.6204,0.000000

VI,12:36:14.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.534,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.539,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:14.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,7

VI,12:36:14.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.558,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.570,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.578,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

HUMID,12:36:14.579,80.9,35.1

VI,12:36:14.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.591,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.601,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:14.603,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.616,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.627,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.637,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:14.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.657,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.667,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.679,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:14.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:14.689,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.701,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:14.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:14.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:36:14.716,-2.0,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0010,0.0020,-0.0014

VI,12:36:14.731,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:14.686,,,0.011,110,,18.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:14.733,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.735,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.737,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.738,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:14.740,,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,,

VI,12:36:14.742,,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,

```
VI,12:36:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.750,,,,,,,,,,,234.00,,,,,,,,,
VI,12:36:14.752,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.755,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.757,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.760,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.761,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.763,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.765,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,
VI,12:36:14.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,
VI,12:36:14.775,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.777,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.779,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.784,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.785,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.787,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.789,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,
VI,12:36:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.76,
VI,12:36:14.799,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.801,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.804,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.807,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.814,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.825,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.830,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,
VI,12:36:14.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.837,,,,381.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.840,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:14.842,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.844,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.847,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.848,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.850,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.852,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.860,,,,,234.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.862,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.866,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.868,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.870,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.871,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.873,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.875,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.883,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.885,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.887,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.889,,,,,,,,2.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.891,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.893,,,,,,,,,,,,91.76,,,,,,,,
VI,12:36:14.895,,,,,,,,,,,,,109.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.31,,,,
VI,12:36:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,194.00,,
VI,12:36:14.903,,,,,,,,,,,234.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.905,,,91.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.914,,,,,,58.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.924,,,,,,,145.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.930,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.931,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:14.935,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:36:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:36:14.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.947,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.951,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.953,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:14.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:36:14.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:14.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:14.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:14.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.969,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.974,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.975,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.979,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:14.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:14.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:14.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:14.987,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.991,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.993,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.995,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.997,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:14.999,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.001,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:15.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:15.023,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:36:15.031,50.8,47.9,0.018405,113.4,1,3,1,0.036938,0.029253,0.037199,0.036822,14
.547419,98.852741,25.0,42.5,42.7,48.9023,0.6206,0.000000
```

```
SCB,12:36:15.032,191,190,8.6,25, ,35,30,989,823,858,880,13.9,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:36:15.033,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.037,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.040,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:15.042,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:15.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:36:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:15.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:15.050,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.052,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.054,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.056,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.058,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.060,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:15.062,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:15.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:15.070,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.072,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.075,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.079,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.080,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.082,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:15.084,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:15.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:15.092,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:36:15.094,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.096,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.098,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.101,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.102,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.104,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

VI,12:36:15.111,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:15.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:36:15.083,,,,,3.80,18.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:15.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:15.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:36:15.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.135,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:15.142,2,20170602,16:35:44,42.293097,-83.838412,269.7,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:15.144,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:15.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:15.154,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:36:15.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.165,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.167,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:15.175,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.187,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:15.197,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.199,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.201,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.203,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.205,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.211,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:36:15.221,-1.1,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0007,0.0018,-0.0010

VI,12:36:15.222,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:15.235,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:15.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.249,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.251,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:36:15.253,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:15.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:15.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:15.270,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.272,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.274,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.279,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:15.281,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:15.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:15.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:36:15.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.295,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.298,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.300,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.301,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.303,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:36:15.305,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:36:15.336,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.343,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.344,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.346,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:15.348,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.356,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.359,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.362,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.364,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.366,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.368,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.370,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:15.372,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.380,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.388,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.390,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:15.392,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.400,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:36:15.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:15.408,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.411,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:15.432,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.439,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:15.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.446,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.447,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:15.453,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:15.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:15.467,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.469,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.471,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.472,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.474,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.476,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:36:15.478,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:15.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:15.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.50
FID,12:36:15.487,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:15.488,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.491,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.493,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.495,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.496,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.498,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:36:15.500,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
```

VI,12:36:15.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:15.527,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:15.479,15.2,29.9,,,,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:15.529,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.532,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.534,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.535,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:15.535,50.4,47.6,0.016771,112.4,1,3,1,0.036440,0.029253,0.036773,0.036416,14.367824,98.873016,25.0,42.4,42.7,48.5325,0.6207,0.000000

VI,12:36:15.538,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:15.540,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

Status,12:36:15.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965

VI,12:36:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:15.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:15.547,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.549,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.552,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.553,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.556,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.557,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.559,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:15.561,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:15.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:15.569,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.571,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.573,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.575,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.580,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.581,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:36:15.583,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:36:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:36:15.591,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:36:15.593,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:15.595,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.597,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.599,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.601,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.603,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:36:15.605,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:36:15.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:36:15.632,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:36:15.634,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.637,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.638,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.640,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.642,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.644,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:36:15.646,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:36:15.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:36:15.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:36:15.656,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.658,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.665,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.668,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.669,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.671,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:36:15.673,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.675,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:36:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:15.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:36:15.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.693,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.694,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.696,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,,
VI,12:36:15.698,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,
VI,12:36:15.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:15.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:15.716,,,,,126.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:15.727,-1.8,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0004,0.0018,-0.0007

VI,12:36:15.728,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.730,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.732,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.734,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.736,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.738,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:15.740,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:15.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:15.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:15.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.748,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.750,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.752,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.756,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.757,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.759,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:15.761,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:15.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:15.769,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,,

VI,12:36:15.771,,,49.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.773,,,,,,31.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.776,,,,,,,78.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.778,,,,,,,,1.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.779,,,,,,,,,,-27.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.781,,,,,,,,,,,,49.41,,,,,,,,

VI,12:36:15.783,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,

VI,12:36:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.94,,,,

VI,12:36:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:15.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.00,,

VI,12:36:15.797,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.799,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.801,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.803,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:15.805,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.816,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:36:15.818,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:15.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:15.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:15.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:36:15.837,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.839,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.841,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.843,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.845,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.847,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:36:15.849,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:15.858,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.861,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.863,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.865,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.866,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.868,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.870,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:36:15.872,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:15.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:15.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:15.880,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.882,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.884,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.886,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.888,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.890,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:15.892,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:36:15.894,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:15.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:15.906,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:15.914,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.926,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.931,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:15.883,,,0.013,130,,17.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:15.932,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.934,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:36:15.936,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:36:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:15.948,,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.950,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.951,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.955,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.956,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.958,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.960,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

HUMID,12:36:15.962,80.7,35.1

VI,12:36:15.964,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

FID,12:36:15.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:36:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:36:15.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:15.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:36:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:36:15.973,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.975,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.977,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.979,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.981,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:15.983,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:36:15.987,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:36:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:36:15.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:15.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:36:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:36:15.997,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.000,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.002,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.004,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.005,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:16.013,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:36:16.024,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:36:16.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
SCB,12:36:16.031,191,190,8.6,25, ,35,30,988,821,859,877,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:16.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:36:16.036,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.038,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.040,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.042,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.046,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.047,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:16.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:16.050,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:36:16.052,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:36:16.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:36:16.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:36:16.059,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.061,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.063,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.065,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.067,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.069,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.071,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:36:16.073,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:36:16.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:36:16.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:36:16.086,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.088,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.089,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.091,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.093,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.095,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:36:16.097,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:36:16.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:36:16.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
```

```
VI,12:36:16.105,,,,,,,,,,,2839.00,,,,,,,,,

VI,12:36:16.112,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.123,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.129,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.131,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.132,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.134,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

FLOW,12:36:16.135,50.4,47.6,0.016227,112.9,1,3,1,0.036416,0.031420,0.036895,0.036522,14
.727021,98.866257,25.0,42.4,42.6,48.5874,0.6207,0.000000

VI,12:36:16.137,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:36:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:36:16.142,2,20170602,16:35:45,42.293097,-
83.838412,269.7,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:16.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:36:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:36:16.147,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.149,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.151,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.153,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.155,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.157,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:36:16.159,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:36:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:36:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:36:16.169,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.171,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.173,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.175,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.177,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.179,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:36:16.181,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:36:16.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:36:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,2093.94,,,,,,,

VI,12:36:16.191,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.193,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:16.195,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.197,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.199,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.201,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:36:16.203,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:36:16.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:36:16.223,-1.2,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0023,0.0018,-0.0026

VI,12:36:16.230,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.232,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.234,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.237,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.239,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.241,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.244,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.245,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.253,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.256,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.258,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.260,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.261,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.263,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.268,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.275,,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,

VI,12:36:16.277,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.279,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.281,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.284,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.285,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.288,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.290,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,

VI,12:36:16.299,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.301,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.303,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.307,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.310,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.321,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.332,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

AMBII,12:36:16.285,,,,,4.81,16.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:16.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,

VI,12:36:16.341,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.343,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.346,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.348,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.351,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.353,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.355,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,

VI,12:36:16.365,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.367,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.369,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.371,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.372,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.374,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:36:16.378,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:36:16.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:36:16.385,,,,,29.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.387,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.389,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.391,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:16.393,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.395,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.397,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:36:16.399,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:36:16.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:36:16.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:36:16.410,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.420,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.430,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.432,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.433,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.435,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,
VI,12:36:16.437,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,
VI,12:36:16.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:36:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:36:16.445,,,,,,,,,,,29.00,,,,,,,,,
VI,12:36:16.447,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.449,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.455,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.457,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.459,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:16.461,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:16.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:16.469,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:36:16.471,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.473,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.476,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.478,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.479,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.481,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:16.483,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:16.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:16.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
```

```
VI,12:36:16.494,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.496,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.498,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:16.508,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:16.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:16.533,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.535,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.538,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:36:16.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:36:16.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.541,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.543,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:16.545,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:16.553,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.556,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.558,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.559,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.564,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.566,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:36:16.568,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:16.576,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.578,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.580,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.582,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.584,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.586,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:16.588,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:36:16.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:16.596,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:36:16.598,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.605,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.607,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.618,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:16.628,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:16.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:16.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:16.635,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:16.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.644,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.645,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:16.649,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:16.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:16.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:16.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:36:16.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.667,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:36:16.671,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:16.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:16.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:16.679,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:16.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:16.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:16.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:16.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:16.707,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.717,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:16.728,-1.9,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0003,0.0018,-0.0007

VI,12:36:16.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:16.679,15.5,30.5,,,,15.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:16.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:16.734,50.7,47.9,0.016227,113.4,1,3,1,0.036938,0.033046,0.037077,0.036984,14.592321,98.873016,25.0,42.4,42.7,48.8541,0.6206,0.000000

VI,12:36:16.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:16.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.747,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.755,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:16.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.767,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:16.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:16.784,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.792,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:16.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:16.816,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:16.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:16.847,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.855,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.865,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.867,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:16.869,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:16.877,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:16.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:16.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:16.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:16.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:16.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.915,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.926,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:16.937,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:16.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:16.951,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FID,12:36:16.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:36:16.951,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:36:16.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:16.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:16.959,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:16.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:16.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:16.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:16.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:36:16.988,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.991,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.994,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.996,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.997,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:16.999,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:36:17.001,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:36:17.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:36:17.025,,,,,,,,,,,35.60,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.029,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:17.031,191,190,8.6,24, ,35,30,988,823,857,879,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:17.033,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.034,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.036,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.038,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.041,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:36:17.042,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:36:17.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:36:17.050,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.052,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.054,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.058,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.059,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.061,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.063,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:36:17.065,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:36:17.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,
VI,12:36:17.073,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.075,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.077,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:17.079,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.081,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.083,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:36:17.085,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:36:17.087,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:36:17.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:36:17.093,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,,,

VI,12:36:17.095,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.097,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.099,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.102,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.103,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.105,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:36:17.114,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:36:17.124,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:36:17.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:36:17.086,,,0.011,110,,15.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:17.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:36:17.134,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,

VI,12:36:17.136,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.138,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.139,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.142,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:17.143,2,20170602,16:35:46,42.293097,-83.838412,269.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:17.144,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.146,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:36:17.148,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:36:17.150,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:36:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:36:17.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,

VI,12:36:17.158,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.160,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.161,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.164,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.166,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.168,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:36:17.170,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:36:17.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:36:17.178,,,,,,,,,,,,,,,30.98,,,,,,,

VI,12:36:17.180,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.182,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.184,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.186,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.188,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.190,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:36:17.192,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,

VI,12:36:17.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,

VI,12:36:17.200,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.202,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.204,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.212,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:17.223,-1.3,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0013,0.0018,-0.0017

VI,12:36:17.224,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.229,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.237,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:17.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:17.245,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.254,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:17.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:17.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:17.267,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:17.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.276,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.278,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.280,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.282,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:17.286,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:17.293,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:36:17.296,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.298,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.300,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.302,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.303,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.305,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:17.312,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.322,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:17.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:17.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

FLOW,12:36:17.336,50.5,47.7,0.017316,112.4,1,3,1,0.036582,0.036296,0.036530,0.036569,14
.412726,98.866257,25.0,42.4,42.7,48.6310,0.6207,0.000000

VI,12:36:17.337,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.339,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.346,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:36:17.346,80.9,35.1

VI,12:36:17.348,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.349,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:36:17.359,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:36:17.361,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.363,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.365,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.369,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.371,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.373,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:36:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:17.381,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.383,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.385,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.387,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.390,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.392,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.393,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.395,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:36:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:36:17.403,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.416,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.421,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.422,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.441,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:17.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:17.448,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:17.451,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.457,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:17.463,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:17.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:17.477,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.479,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:36:17.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:36:17.480,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:17.484,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.486,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:17.488,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:36:17.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:17.492,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:17.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:36:17.498,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.500,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.503,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.504,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.506,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.510,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:17.520,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:36:17.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:36:17.485,,,,,5.61,14.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:17.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:17.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:36:17.548,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.550,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.551,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.553,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:17.555,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:36:17.557,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:17.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:17.563,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.565,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.567,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.569,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.577,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.579,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:17.581,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:36:17.583,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:17.589,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:17.591,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.593,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.595,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.597,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.599,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:36:17.601,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:17.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:17.619,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.629,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.631,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.633,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.636,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.638,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.640,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:36:17.642,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:17.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:17.650,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:36:17.652,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.654,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.656,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.658,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.660,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.662,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:36:17.664,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:17.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:36:17.674,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.677,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.680,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.682,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.683,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.685,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:36:17.687,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:36:17.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:17.695,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.697,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.699,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.703,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.705,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.708,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:17.718,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:36:17.719,-2.4,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0011,0.0019,-0.0015

VI,12:36:17.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:17.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:17.736,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.738,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.739,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.741,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.743,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.745,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.747,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:17.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.749,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:17.757,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.759,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.761,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.763,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.765,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.767,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:17.769,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:17.777,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:36:17.779,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:17.781,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.783,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.786,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:17.792,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:17.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:17.800,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:17.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.804,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.817,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.827,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.832,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:36:17.834,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:36:17.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:17.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:17.847,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.850,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.852,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.854,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.856,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.858,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:36:17.860,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:36:17.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:36:17.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91
VI,12:36:17.870,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.873,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.876,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.878,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.879,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.881,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:36:17.883,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

VI,12:36:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:17.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:36:17.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.902,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:17.916,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:17.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:36:17.880,14.5,28.6,,,,14.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:17.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:36:17.935,50.5,47.7,0.020583,112.4,1,3,1,0.036558,0.037379,0.036713,0.036542,14.457628,98.873013,25.0,42.4,42.7,48.6449,0.6207,0.000000

VI,12:36:17.937,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.939,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.942,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.944,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.946,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.947,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.949,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:36:17.951,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:36:17.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:36:17.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:36:17.959,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.961,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:36:17.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:36:17.964,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.966,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.967,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.969,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:36:17.971,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:36:17.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:36:17.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:36:17.982,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:36:17.983,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:17.985,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:17.987,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.989,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.991,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:17.993,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:36:17.995,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:36:17.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:36:17.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:36:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:36:18.005,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.016,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.018,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.026,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.032,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:36:18.032,191,190,8.6,24, ,35,30,988,822,858,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:18.035,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:36:18.037,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:36:18.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:36:18.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:36:18.046,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:18.049,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.056,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.058,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.059,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.061,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:36:18.063,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:36:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:36:18.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.081,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.083,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.086,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.088,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:36:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.096,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.098,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.107,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.126,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:18.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:36:18.142,2,20170602,16:35:47,42.293097,-
83.838413,269.8,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:18.144,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.148,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:18.150,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.158,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:18.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.171,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:18.173,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.187,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.189,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.191,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.192,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.194,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.196,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:36:18.198,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.200,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:36:18.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:36:18.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

NDUV,12:36:18.224,-
1.6,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0003,0.0019,0.0000

VI,12:36:18.225,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.230,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.232,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.234,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.235,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.237,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:36:18.239,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:36:18.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:36:18.247,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:36:18.249,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.251,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.255,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.257,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.258,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.260,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:36:18.262,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.267,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:36:18.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.275,,,,,80.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.278,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.281,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.283,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.284,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.286,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.288,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:36:18.290,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.293,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

VI,12:36:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:36:18.298,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.300,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.302,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.304,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.312,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.323,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:36:18.325,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,

VI,12:36:18.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

AMBII,12:36:18.284,,,0.010,100,,14.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:18.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:36:18.338,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,,,

VI,12:36:18.339,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.341,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.345,,,,,,,49.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.347,,,,,,,,0.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.348,,,,,,,,,-32.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.350,,,,,,,,,,,,31.37,,,,,,,,

VI,12:36:18.352,,,,,,,,,,,,,-45.00,,,,,,,

VI,12:36:18.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.50,,,,

VI,12:36:18.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,

VI,12:36:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,40.00,,,,,

VI,12:36:18.362,,,31.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.364,,,,,,20.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.369,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.370,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.374,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:36:18.384,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.386,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.389,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.393,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.395,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:36:18.397,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:36:18.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:18.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:18.405,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:36:18.412,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.414,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.422,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.432,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

FLOW,12:36:18.436,50.7,47.9,0.021127,112.9,1,3,1,0.036962,0.037921,0.037442,0.036869,14
.592321,98.866257,25.0,42.4,42.7,48.8870,0.6206,0.000000

VI,12:36:18.437,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:36:18.439,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:18.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:18.445,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.447,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.449,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.454,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.455,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.457,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:36:18.460,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:36:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:18.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:36:18.467,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.469,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.471,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.474,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.475,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FID,12:36:18.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:36:18.477,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:36:18.479,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:36:18.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:36:18.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:36:18.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:18.487,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:36:18.489,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.491,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.495,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.497,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.498,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.500,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:18.502,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:18.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:18.528,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:36:18.530,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.532,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.533,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.536,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.537,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
Status,12:36:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:36:18.540,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:18.542,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:18.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:36:18.551,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.553,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.556,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.558,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.559,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.561,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:36:18.563,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:36:18.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:18.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:36:18.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:18.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:18.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.595,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.610,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.620,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:18.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.637,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:18.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.655,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:18.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:18.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.679,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:18.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:18.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:18.693,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:18.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.708,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.719,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:36:18.720,-1.9,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,-0.0018,0.0019,-0.0021

AMBII,12:36:18.686,,,,,6.01,13.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:18.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:36:18.731,80.9,35.1

VI,12:36:18.737,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.744,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.757,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.758,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.760,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:36:18.762,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:36:18.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:36:18.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:18.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:36:18.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:36:18.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.796,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.807,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:18.818,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.833,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:36:18.835,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.837,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.842,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.843,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.845,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:18.847,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.855,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:36:18.857,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.859,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:36:18.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:36:18.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:36:18.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:18.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:36:18.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:36:18.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:18.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:18.893,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.901,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.906,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.918,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.920,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.921,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.929,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:18.935,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:36:18.936,51.3,48.5,0.021127,112.4,1,3,1,0.038432,0.035754,0.038780,0.038357,14
.682118,98.873016,25.0,42.4,42.7,49.4905,0.6202,0.000000

VI,12:36:18.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:18.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:18.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:18.943,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.955,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.957,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:36:18.959,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:18.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:36:18.968,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.970,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.972,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.974,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.976,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:18.978,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:18.980,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:18.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:36:18.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:36:18.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:18.988,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:36:18.990,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.993,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.998,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:18.999,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.001,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:19.003,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:19.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:19.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
SCB,12:36:19.029,191,190,8.6,24, ,35,30,988,824,860,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:19.031,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:36:19.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.037,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.039,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.041,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.043,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.045,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:19.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:19.049,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:19.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:19.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:19.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:19.058,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.060,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.067,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.069,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.071,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:19.073,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
FID,12:36:18.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:36:19.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:19.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:19.081,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:19.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.126,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:19.078,14.4,28.5,,,,13.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:19.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.142,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:36:19.143,2,20170602,16:35:48,42.293097,-83.838413,269.9,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:19.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.149,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.170,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:19.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.194,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:19.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.214,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:36:19.225,-1.6,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0015,0.0019,-0.0018

VI,12:36:19.226,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:36:19.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.248,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:19.258,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:36:19.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.272,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:19.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:36:19.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:19.286,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.288,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.290,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:19.293,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.295,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.297,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.299,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.301,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.324,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.330,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.333,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.334,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.336,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.338,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.340,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.348,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,
VI,12:36:19.350,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.352,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.354,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.356,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.358,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.361,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.362,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.370,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,
VI,12:36:19.372,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.375,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.376,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.379,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.380,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.382,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.384,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:36:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,
VI,12:36:19.394,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.396,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.398,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.401,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.402,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.405,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.412,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.432,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,
VI,12:36:19.434,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.436,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.438,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.441,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.442,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.444,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.446,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.454,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.457,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.459,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.461,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.463,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.464,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.466,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:36:19.468,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:36:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:36:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:36:19.476,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.478,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.480,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.483,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.484,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:19.486,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:36:19.488,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:36:19.490,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:36:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:36:19.496,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,

VI,12:36:19.498,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.501,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.503,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.504,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.511,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.522,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:36:19.528,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:36:19.530,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

AMBII,12:36:19.487,,,0.009,90,,13.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:19.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

FLOW,12:36:19.535,53.7,50.8,0.024395,112.4,1,3,1,0.049599,0.045411,0.050118,0.049507,14.457628,98.859497,25.0,42.4,42.7,51.8982,0.6189,0.000000

VI,12:36:19.537,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:36:19.538,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:36:19.542,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.544,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.545,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.547,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.549,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:36:19.551,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:36:19.553,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:36:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:36:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:36:19.561,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.563,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.567,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.570,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.572,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.574,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:36:19.576,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:36:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:19.586,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.593,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.596,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.598,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.599,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:36:19.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:19.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:19.629,,,,,169.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.631,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.633,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.634,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.637,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.638,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.640,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,,
VI,12:36:19.642,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:36:19.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:36:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:36:19.650,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.652,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.654,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.656,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.658,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.660,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,,
VI,12:36:19.662,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:36:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:36:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:36:19.670,,,,,,,,,,,169.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.672,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.674,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.676,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.678,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.680,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:19.682,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,

VI,12:36:19.684,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,

VI,12:36:19.686,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,

VI,12:36:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,

VI,12:36:19.692,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,

VI,12:36:19.694,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.696,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.699,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.701,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.703,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.705,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,

VI,12:36:19.710,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,

VI,12:36:19.720,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,

NDUV,12:36:19.720,-
1.9,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0014,0.0001,0.0019,-0.0001

VI,12:36:19.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,

VI,12:36:19.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.27,

VI,12:36:19.735,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.737,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.739,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.743,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.744,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.746,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,

VI,12:36:19.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.748,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,

VI,12:36:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,

VI,12:36:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,

VI,12:36:19.756,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.758,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.761,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.763,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.766,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.768,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.770,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,

VI,12:36:19.771,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,

VI,12:36:19.773,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,

VI,12:36:19.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:36:19.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
FID,12:36:19.471,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:36:19.778,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:36:19.779,,,,,169.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.781,,,66.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.785,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.788,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.789,,,,,,,,1.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.791,,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.793,,,,,,,,,,,,66.27,,,,,,,,
VI,12:36:19.795,,,,,,,,,,,,,44.00,,,,,,,
VI,12:36:19.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.28,,,,
VI,12:36:19.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.00,,
VI,12:36:19.803,,,,,,,,,-23.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.805,,,,,,42.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.814,,,,,,,104.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.819,,,,,,,,,,1030.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.830,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:36:19.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:36:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:19.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:19.845,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:36:19.847,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.849,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.852,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.854,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.855,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.857,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:36:19.859,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:36:19.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:36:19.869,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.873,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:19.876,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:36:19.877,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.879,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:19.881,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:36:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:19.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:19.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:36:19.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:36:19.891,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.893,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.895,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.898,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.899,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.901,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:36:19.903,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:36:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:36:19.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:36:19.886,,,,,6.28,12.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:19.930,,,,338.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.932,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.933,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.935,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.938,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.940,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.942,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,12:36:19.944,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,12:36:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:36:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:19.952,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.954,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.957,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.959,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.961,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.963,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.965,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,12:36:19.967,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,12:36:19.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:36:19.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:19.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:19.975,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.977,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.979,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.981,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.983,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.985,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,12:36:19.987,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,12:36:19.989,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:36:19.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:19.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:19.995,,,,,,,,,,,,210.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.997,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:19.999,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.001,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.003,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.005,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.018,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,12:36:20.020,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.028,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

SCB,12:36:20.031,191,190,8.6,24, ,35,30,988,825,860,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:36:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:20.036,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,

VI,12:36:20.038,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.040,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:20.040,73.5,69.6,0.028940,111.3,1,3,1,0.082506,0.062370,0.082222,0.083224,14
.727014,98.859497,25.0,42.4,42.6,71.9069,0.6115,0.000000

VI,12:36:20.043,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.046,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:36:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:36:20.047,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.049,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,,

VI,12:36:20.051,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.053,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:36:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.35,

VI,12:36:20.061,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.063,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.066,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.067,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.069,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.071,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,

VI,12:36:20.073,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,

VI,12:36:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,

VI,12:36:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,

VI,12:36:20.081,,,,,,,,,,338.00,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.083,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.085,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.089,,,,,,,130.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.092,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.093,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.095,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:36:20.097,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:36:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:36:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:36:20.105,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:36:20.116,80.7,35.1

VI,12:36:20.118,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.127,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.131,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.133,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.134,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.136,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:36:20.138,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:36:20.140,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

GPS,12:36:20.142,2,20170602,16:35:49,42.293097,-
83.838413,270.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:20.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:36:20.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.148,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.150,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.153,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.154,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.156,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:36:20.159,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:36:20.160,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:36:20.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:36:20.166,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:36:20.168,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.170,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.172,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.174,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.176,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.178,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:36:20.180,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:36:20.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:36:20.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:36:20.188,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:36:20.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.192,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.194,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.196,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.198,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.200,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:36:20.202,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:36:20.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:36:20.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:20.216,-1.4,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0019,0.0019,-0.0023

VI,12:36:20.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.22,

VI,12:36:20.231,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.233,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.235,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.237,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.239,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.241,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:36:20.243,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:36:20.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:36:20.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:20.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:36:20.251,,,,,,,,,,,,,,,36.14,,,,,,

VI,12:36:20.253,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.256,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.258,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.260,,,,,,,,0.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.261,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.263,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:36:20.268,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,

VI,12:36:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,1.53,,,,

VI,12:36:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.00,,

VI,12:36:20.276,,,,,49.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.278,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.281,,,,,,12.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.283,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.286,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:20.290,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:20.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:20.298,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.300,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.302,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.304,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.314,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.325,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

AMBII,12:36:20.285,14.4,28.4,,,,12.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:20.329,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:20.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:36:20.336,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:36:20.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.340,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.342,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.346,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.347,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.349,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:36:20.351,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:36:20.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:36:20.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:36:20.359,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:36:20.362,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.365,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.367,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.369,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.370,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:20.374,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:20.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:20.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:36:20.388,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.390,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.393,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.396,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.397,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.399,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:20.402,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:20.424,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:36:20.430,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.432,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.434,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.436,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.438,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.440,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:36:20.442,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:36:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:36:20.450,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.453,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.455,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.457,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.459,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:20.460,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.462,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:36:20.464,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:36:20.466,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:36:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:36:20.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:36:20.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:36:20.473,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.474,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.477,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.479,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.480,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.482,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:36:20.484,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:36:20.486,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:36:20.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:36:20.492,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,
VI,12:36:20.494,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.497,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.500,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.502,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.503,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.505,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:36:20.513,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:36:20.523,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:36:20.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:36:20.533,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:36:20.534,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.537,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.540,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:36:20.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:36:20.543,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.544,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.546,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:36:20.548,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:36:20.550,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:36:20.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:36:20.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:36:20.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,

VI,12:36:20.558,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.562,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.564,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.566,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.567,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.569,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:36:20.571,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:36:20.576,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:36:20.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:36:20.583,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.585,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.587,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.589,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.591,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.593,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:36:20.595,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:36:20.597,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:36:20.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:36:20.603,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.605,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.617,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.622,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.633,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.636,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.637,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

FLOW,12:36:20.638,111.4,105.4,0.064856,111.8,1,3,1,0.214898,0.206874,0.216909,0.150184,
14.367824,98.852741,25.0,42.3,42.6,110.0864,0.6056,0.000000

VI,12:36:20.639,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:36:20.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:36:20.648,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.650,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.653,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.655,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.656,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.658,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:36:20.661,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:36:20.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:36:20.668,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:36:20.670,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.673,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.677,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.678,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.680,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:36:20.682,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:36:20.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:36:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:36:20.692,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.695,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.698,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.700,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.701,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.703,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:36:20.705,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:36:20.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:20.722,-1.3,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0009,0.0018,-0.0013

VI,12:36:20.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

AMBII,12:36:20.687,,,0.009,90,,12.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:20.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:36:20.735,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.737,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.738,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.741,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.742,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.744,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:36:20.746,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:36:20.748,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:20.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

```
VI,12:36:20.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:36:20.754,,24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.757,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.759,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:20.775,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:20.782,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.785,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:20.796,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:20.804,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.809,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.820,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.828,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.829,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.831,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:36:20.833,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:20.841,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.843,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.845,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:20.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:20.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:20.864,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:36:20.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.869,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.875,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.880,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:20.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:36:20.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:36:20.892,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.894,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.898,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.900,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.902,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:36:20.904,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:36:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:36:20.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:20.929,,,,105.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.931,,,31.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.934,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.937,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.939,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.940,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.942,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:36:20.944,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:36:20.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:36:20.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:36:20.952,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.954,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:36:20.958,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.960,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.962,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.964,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.966,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:36:20.968,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:36:20.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:36:20.976,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.978,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.981,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.983,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.984,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:20.986,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:36:20.988,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:36:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:36:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:20.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:36:20.996,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:36:20.998,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.000,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.002,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.005,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.007,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.018,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:36:21.028,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
SCB,12:36:21.029,191,190,8.6,24, ,35,30,988,825,842,880,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:36:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:36:21.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:36:21.036,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:36:21.038,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.041,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.044,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.046,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:36:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:36:21.047,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.049,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
```

VI,12:36:21.051,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:36:21.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:21.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:36:21.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:36:21.061,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.063,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.068,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.069,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.071,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:36:21.073,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:36:21.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:21.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:36:21.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:21.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:21.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:21.117,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:36:21.085,,,,,6.47,12.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:21.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:21.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:36:21.142,2,20170602,16:35:50,42.293098,-83.838418,270.0,0.9,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:36:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:21.147,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:21.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:21.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:21.167,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:36:21.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:21.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:21.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:36:21.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.193,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.199,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:21.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:36:21.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:36:21.217,-1.4,2.4,2.4,1,45.9,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0021,0.0019,-0.0025

VI,12:36:21.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:36:21.231,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.233,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:36:21.234,154.3,145.8,0.120270,112.9,1,3,1,0.380277,0.378384,0.384760,0.180918,14.502523,98.832470,25.0,42.3,42.5,153.3485,0.6015,0.000000

VI,12:36:21.237,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.239,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:36:21.240,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.242,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:21.244,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:21.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:21.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:21.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:21.252,,,,,,,,,,,,,,,140.87,,,,,,,
VI,12:36:21.254,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.257,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.259,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.262,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.263,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.268,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:21.270,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:21.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:21.277,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.280,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.283,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.285,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.288,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.289,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.291,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:21.294,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:21.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:21.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:21.301,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.303,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.305,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.316,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.326,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.332,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:36:21.334,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:36:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:36:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:36:21.343,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,
```

VI,12:36:21.345,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.347,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.349,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.350,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.352,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.354,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:36:21.356,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:21.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:21.364,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:36:21.366,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.369,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.371,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.374,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.376,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.378,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:36:21.380,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:21.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:36:21.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:36:21.389,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.393,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.395,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.398,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.399,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.401,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:36:21.403,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:36:21.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:36:21.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.432,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:36:21.442,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:36:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:21.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:36:21.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:36:21.450,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.454,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:36:21.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:36:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:36:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:36:21.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:36:21.476,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.478,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.479,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.482,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.483,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.485,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:36:21.487,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:36:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

VI,12:36:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:21.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,

VI,12:36:21.495,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,,,,

HUMID,12:36:21.496,80.7,35.1

VI,12:36:21.497,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.499,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.501,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.503,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.505,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,

VI,12:36:21.514,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:36:21.516,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:36:21.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,

AMBII,12:36:21.480,14.2,28.1,,,,12.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:36:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:36:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:36:21.538,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:36:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

```
VI,12:36:21.541,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.543,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.545,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.547,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.549,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:36:21.551,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:36:21.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:36:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:36:21.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:36:21.561,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.564,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.567,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.569,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.570,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.572,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:36:21.574,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:36:21.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:36:21.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:36:21.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:36:21.584,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.586,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.588,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.598,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:36:21.600,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:21.602,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:36:21.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:36:21.623,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.628,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.630,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.632,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.634,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.635,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:36:21.637,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:36:21.639,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:36:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:36:21.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```