VI,12:56:44.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.883,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.890,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.894,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.896,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.898,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.907,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.929,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.932,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.940,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.942,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.944,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.950,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:44.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.955,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.957,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.966,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:44.972,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:44.974,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.976,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:44.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:44.986,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:44.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:44.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:44.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.001,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.003,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.004,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.007,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.017,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.028,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

SCB,12:56:45.029,191,192,7.9,25, ,35,30,988,830,845,877,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:45.031,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.27

VI,12:56:45.041,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.042,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:45.050,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:45.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:45.028,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:45.054,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:45.056,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:45.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:45.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:45.082,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:45.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.090,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:45.105,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:45.117,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.131,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:56:45.142,2,20170602,16:56:14,42.310692,-
83.742823,269.3,68.4,12,10,0x2c4405c1,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:45.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:45.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.150,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:45.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:45.158,314.3,287.2,0.528838,141.3,1,3,1,1.105298,1.567986,1.574839,0.180653,
14.008634,98.643280,25.0,42.4,42.4,314.7351,0.5971,0.000000

VI,12:56:45.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:45.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:45.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:45.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.176,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:45.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.186,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:45.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:45.201,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.215,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:56:45.226,-
3.2,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0036,-0.0006
VI,12:56:45.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.240,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.247,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:45.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.263,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.276,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:45.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:45.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.290,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.297,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:45.304,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.329,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:45.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:45.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.350,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:45.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:45.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:45.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:45.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:45.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:45.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.395,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:56:45.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.402,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.404,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.414,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:45.416,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:45.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.435,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:45.450,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:45.417,,,,,11.64,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:45.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:45.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:45.458,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.468,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

FID,12:56:45.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:56:45.470,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:56:45.472,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:45.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:45.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:45.480,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:56:45.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.484,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.487,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.491,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.493,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:45.495,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:45.512,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:45.523,90,33.6
VI,12:56:45.523,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.525,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.527,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.533,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.535,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:45.536,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
Status,12:56:45.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:56:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:45.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:45.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:56:45.546,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.548,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.550,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.552,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.554,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.556,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:45.558,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:45.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:45.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:45.568,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,
VI,12:56:45.570,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:45.572,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.575,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.578,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.581,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.583,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:45.584,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.593,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.595,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.597,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.599,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.601,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.603,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.605,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:45.612,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.633,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.635,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.637,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.640,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.641,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.643,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:45.645,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.653,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.655,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.657,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.660,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.662,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.663,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.665,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:45.667,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.675,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:56:45.677,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.679,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.682,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.685,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.686,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.688,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:45.690,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:56:45.700,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.703,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.705,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.710,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.721,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:45.721,-3.6,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0037,-0.0022

VI,12:56:45.729,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:45.731,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.741,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.744,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.746,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.748,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.750,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.752,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:45.754,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

FLOW,12:56:45.757,331.1,302.6,0.545827,141.3,1,3,1,1.105298,1.698002,1.699606,0.180653,13.873927,98.663551,25.0,42.4,42.4,331.6184,0.5969,0.000000

VI,12:56:45.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.762,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.764,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.766,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.768,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.770,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.772,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.775,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:45.777,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:45.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:45.786,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.787,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.789,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.792,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.793,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.795,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:56:45.797,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:56:45.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:56:45.805,,,,,,,,,,,,5714.00,,,,,,,,,

VI,12:56:45.809,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.820,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.829,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.830,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.832,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.835,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:56:45.836,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:56:45.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,

VI,12:56:45.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:45.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,

VI,12:56:45.844,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:56:45.846,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.848,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:45.804,10.4,20.6,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:45.851,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.853,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.854,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:45.856,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,,

VI,12:56:45.858,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:45.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:56:45.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:45.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:56:45.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:56:45.868,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.870,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.872,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.874,,,,,,,,57.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.876,,,,,,,,,,531.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.878,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:56:45.880,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.56,,,,
VI,12:56:45.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:45.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5674.00,,
VI,12:56:45.888,,44,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.890,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.892,,,,,,1428.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.898,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.899,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.901,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:45.903,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:45.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:45.929,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.931,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.933,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.935,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.938,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:45.943,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:45.951,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:45.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:45.963,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:56:45.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:45.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:45.971,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:45.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:45.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:45.985,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:45.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:46.000,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.001,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.005,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.018,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:46.029,191,192,7.9,25, ,35,30,988,830,844,876,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:46.028,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.033,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:46.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:46.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:46.083,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:46.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.091,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:46.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:56:46.132,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.133,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.135,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.137,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.139,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.141,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

GPS,12:56:46.142,2,20170602,16:56:15,42.310943,-
83.742673,270.7,68.4,12,10,0x2c4405c1,1.2,1.9,2.3,WGS 84

VI,12:56:46.144,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:56:46.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:56:46.151,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:56:46.153,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.155,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.158,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.161,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.162,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.164,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:56:46.166,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:56:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:56:46.181,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.182,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.185,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.187,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.188,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.190,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:46.193,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:56:46.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:56:46.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:56:46.202,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.205,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.208,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.216,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:46.227,-3.3,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0017,0.0036,-0.0023

VI,12:56:46.228,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:46.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.242,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.254,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:56:46.227,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:46.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:46.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.266,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:46.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.326,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:46.332,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.344,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.353,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:46.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:56:46.357,295.8,270.0,0.443893,141.8,1,3,1,1.105298,1.328758,1.333185,0.180653,
14.233124,98.629761,25.0,42.4,42.4,295.9823,0.5974,0.000000
VI,12:56:46.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.367,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:46.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:46.376,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.378,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.384,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.388,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.397,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:56:46.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.414,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.425,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.436,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.458,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.462,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:46.465,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.466,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.468,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.470,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.478,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:46.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.488,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.490,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.492,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.500,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:46.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.513,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.530,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:46.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:56:46.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:46.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,
VI,12:56:46.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:56:46.545,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.546,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.550,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.552,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.553,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.555,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:56:46.557,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,
VI,12:56:46.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:56:46.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:56:46.565,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:56:46.567,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.569,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.572,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.574,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.575,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.577,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:46.579,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:56:46.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:56:46.587,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.589,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.592,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.595,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.597,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.598,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.600,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:46.602,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:56:46.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:56:46.628,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.630,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.632,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.634,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.636,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.638,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:46.640,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:56:46.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:56:46.648,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:56:46.650,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.652,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:46.623,,,,,11.76,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:46.659,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.661,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.662,,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.664,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:46.666,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:56:46.668,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:56:46.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:46.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:56:46.680,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.682,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.683,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.686,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.687,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.689,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:56:46.691,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:56:46.693,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:56:46.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:56:46.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:56:46.701,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.703,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.705,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.711,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.722,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:46.723,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0037,-0.0015

VI,12:56:46.731,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:46.733,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:46.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:46.753,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:46.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:46.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:46.761,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:46.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.777,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:46.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:46.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:46.810,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.821,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.829,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.831,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.833,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.836,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:56:46.837,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:46.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:46.845,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,
VI,12:56:46.847,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.849,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.852,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.854,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.855,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.857,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:56:46.859,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:46.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:56:46.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:46.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:56:46.869,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.871,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.873,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.876,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.877,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.879,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:56:46.881,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.883,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:46.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:46.889,,42,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.892,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.893,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:46.894,90.3,33.6

VI,12:56:46.895,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.899,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.900,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.902,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:56:46.904,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.909,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:46.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:46.930,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.931,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.935,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.938,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.940,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.941,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:46.943,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,

VI,12:56:46.945,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:46.953,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:46.954,246.4,224.7,0.306674,141.8,1,3,1,0.892634,0.906208,0.911165,0.180653,
14.367824,98.643276,25.0,42.5,42.5,246.1544,0.5984,0.000000

FID,12:56:46.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

```
FID,12:56:46.955,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:46.956,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.959,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.961,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.962,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.964,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:56:46.966,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:46.975,,,,,,,,,,,,5481.00,,,,,,,,,
VI,12:56:46.977,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.978,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.980,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.983,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.984,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:46.986,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:56:46.988,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
VI,12:56:46.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:46.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:46.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:46.996,,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,
VI,12:56:46.998,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.000,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.002,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.005,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.008,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.019,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,,
VI,12:56:47.028,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,
SCB,12:56:47.030,191,192,7.9,25, ,35,30,988,831,845,877,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:47.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:47.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,
VI,12:56:47.038,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.042,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.044,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.046,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:47.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
```

VI,12:56:47.047,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:47.004,10.4,20.6,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:47.049,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.051,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:56:47.053,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.059,,,,149.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.061,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.063,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.065,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.068,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.069,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.071,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.073,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:56:47.075,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.081,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.083,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.085,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.089,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.092,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.093,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.095,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.097,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:56:47.099,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.105,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.108,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.110,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.118,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.129,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.132,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.134,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,

VI,12:56:47.135,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.141,,,,,,,,,,,5481.00,,,,,,,,,

GPS,12:56:47.142,2,20170602,16:56:16,42.311198,-83.742527,271.8,68.7,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.0,2.3,WGS 84

VI,12:56:47.144,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.146,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.149,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.151,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.152,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.154,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.156,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.158,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.164,,,,,,,,,,,,,,,65.00,,,,,,

VI,12:56:47.166,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.168,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.170,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.172,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.174,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.176,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.178,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.180,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

VI,12:56:47.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.18,

VI,12:56:47.188,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.190,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.193,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.195,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.197,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.199,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,

VI,12:56:47.201,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.204,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,

VI,12:56:47.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,

NDUV,12:56:47.219,-3.6,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:56:47.228,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.230,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.233,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:47.235,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.237,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.239,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.241,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:56:47.243,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,
VI,12:56:47.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:47.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:47.251,,,,,105.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.254,,,41.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.256,,,,,,1370.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.258,,,,,,,65.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.260,,,,,,,,54.81,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.262,,,,,,,,,,508.10,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.266,,,,,,,,,,,,41.18,,,,,,,,
VI,12:56:47.268,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,
VI,12:56:47.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,171.28,,,,
VI,12:56:47.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5441.00,,
VI,12:56:47.279,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.281,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.284,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.285,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.287,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.289,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:56:47.291,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,
VI,12:56:47.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,
VI,12:56:47.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,
VI,12:56:47.299,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,
VI,12:56:47.301,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.304,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.316,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.327,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.330,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.333,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,
VI,12:56:47.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:47.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:56:47.345,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:47.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:47.364,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:47.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:47.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:56:47.374,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.379,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.381,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.383,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.385,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:47.387,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:47.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:47.396,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:56:47.397,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.400,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.407,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.415,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.426,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:47.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:47.442,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:47.416,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:47.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:47.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:56:47.457,220.0,200.6,0.317129,142.3,1,3,1,0.822922,0.826898,0.834116,0.180653,
14.278019,98.616249,25.0,42.4,42.5,219.5822,0.5991,0.000000

VI,12:56:47.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:56:47.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

VI,12:56:47.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:47.466,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.467,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.469,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.472,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.473,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.475,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,

VI,12:56:47.477,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:56:47.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:56:47.485,,,,,,,,,,,,5565.00,,,,,,,,,

VI,12:56:47.489,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.491,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.493,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.495,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.496,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.499,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,

VI,12:56:47.501,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:56:47.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

VI,12:56:47.525,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:56:47.528,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.531,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.532,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.535,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.536,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.538,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,,

Status,12:56:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:56:47.541,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,

VI,12:56:47.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,

```
VI,12:56:47.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,
VI,12:56:47.550,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.552,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.555,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.557,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.558,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.560,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:56:47.562,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:56:47.564,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:56:47.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
VI,12:56:47.570,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,
VI,12:56:47.572,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.574,,,,,,1391.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.576,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.579,,,,,,,,55.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.580,,,,,,,,,,516.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.582,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:56:47.584,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:56:47.586,,,,,,,,,,,,,,,,,173.91,,,,
VI,12:56:47.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5525.00,,
VI,12:56:47.592,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.613,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:47.624,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:47.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:47.633,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.638,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:47.646,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:47.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:47.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:47.657,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.660,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.662,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.664,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.666,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.668,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:56:47.670,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:56:47.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,

VI,12:56:47.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,

VI,12:56:47.678,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,,,,,

VI,12:56:47.680,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.682,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.685,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.686,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.688,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.690,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:56:47.692,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,

VI,12:56:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.94,,,,

VI,12:56:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5590.00,,

VI,12:56:47.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.61,

VI,12:56:47.703,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.704,,,,,,1407.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.712,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:47.723,-4.0,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0002,0.0037,-0.0009

VI,12:56:47.724,,,,,,,,56.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.730,,,,,,,,,523.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.732,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,

VI,12:56:47.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:47.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:47.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:47.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:47.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:47.756,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:47.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:47.764,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.772,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:47.778,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:47.780,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:47.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:47.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:56:47.786,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.788,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.790,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.792,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.794,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.796,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:56:47.799,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:56:47.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:47.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:47.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:47.811,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:47.822,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.828,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.830,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.832,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.833,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:47.835,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:47.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:47.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:47.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:47.845,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:56:47.847,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.849,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:47.822,,,,,11.76,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:47.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:47.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:56:47.870,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.881,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.882,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.884,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:47.886,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:47.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.910,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.922,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:47.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:47.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:47.937,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.939,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.941,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.943,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.945,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.947,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.949,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:47.951,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:47.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:47.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:47.959,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.961,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:47.962,270.7,247.2,0.442586,141.3,1,3,1,1.060113,1.201343,1.204769,0.180653,
14.098424,98.616249,25.0,42.4,42.5,270.6607,0.5979,0.000000

VI,12:56:47.963,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.965,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.967,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.969,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:47.971,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:47.973,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:56:47.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:56:47.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:47.981,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:47.983,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.985,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.987,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.990,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.991,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:56:47.993,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:47.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:47.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:47.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:48.003,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:48.005,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.010,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.012,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.020,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.031,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

SCB,12:56:48.031,191,192,7.9,25, ,35,31,988,830,845,878,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:48.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:48.035,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:56:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:48.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:56:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:48.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.054,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:48.056,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.076,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.080,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:48.082,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:48.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:48.090,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.092,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.094,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.102,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:48.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:48.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:48.130,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:48.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:56:48.142,2,20170602,16:56:17,42.311450,-
83.742377,272.9,68.5,12,09,0x2c4405c0,1.3,2.0,2.4,WGS 84

VI,12:56:48.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.149,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:48.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.160,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.172,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:48.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.179,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.184,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:48.190,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:48.198,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.200,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.218,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:48.219,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-
0.0016,0.0037,-0.0022

VI,12:56:48.229,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.230,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:48.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.247,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:48.218,10.4,20.5,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:48.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.261,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.270,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:48.272,90.3,33.6

VI,12:56:48.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.284,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:48.292,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.301,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:48.306,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:48.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.332,,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,

VI,12:56:48.334,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.336,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.339,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.341,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.342,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.344,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:56:48.346,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:56:48.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:56:48.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:56:48.358,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.359,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.361,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.363,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.365,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.369,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:48.371,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:48.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:48.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:56:48.380,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.383,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.385,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.387,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.389,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.393,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:48.395,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:48.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:48.402,,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,

VI,12:56:48.404,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.416,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.427,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.429,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.430,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.432,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:48.434,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:48.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:48.442,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.444,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.446,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.448,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.450,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.452,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.454,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:56:48.456,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:48.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:48.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FLOW,12:56:48.462,338.0,309.0,0.641227,141.3,1,3,1,1.105298,1.859221,1.867568,0.180653,
13.873934,98.595978,25.0,42.3,42.4,338.5809,0.5968,0.000000

VI,12:56:48.468,,,,,,,,,557.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.470,,,,,,1494.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.472,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.474,,,,,,,,59.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.476,,,,,,,,,,557.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.478,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,,

VI,12:56:48.480,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,186.84,,,,

VI,12:56:48.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5939.00,,

VI,12:56:48.488,,,,,,,,,,,,5979.00,,,,,,,,,

VI,12:56:48.490,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.497,,,,,,1494.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.499,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.502,,,,,,,,59.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.503,,,,,,,,,,557.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.505,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,,

VI,12:56:48.516,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:56:48.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,186.84,,,,

VI,12:56:48.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5939.00,,

VI,12:56:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,

VI,12:56:48.539,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:56:48.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:56:48.540,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.543,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.544,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.546,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:56:48.548,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:48.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:48.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:56:48.558,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.560,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.562,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.567,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.568,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.570,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:48.572,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:48.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:48.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:56:48.582,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.584,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.586,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.589,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.590,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.592,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:48.594,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:48.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:48.602,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.604,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.614,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.625,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.629,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.630,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.632,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:56:48.634,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:48.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:48.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:48.642,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.644,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:48.646,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.648,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.650,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.652,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:56:48.625,,,0.010,100,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:48.656,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:48.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:48.663,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:48.665,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.667,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.670,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.672,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.673,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.675,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:48.677,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:48.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:48.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:48.686,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:48.688,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.690,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.692,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.697,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.699,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:48.701,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:48.703,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:48.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:48.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

NDUV,12:56:48.725,-3.6,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0021,0.0038,-0.0029

VI,12:56:48.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:48.731,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.732,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.736,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:48.740,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:48.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:48.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:48.752,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.755,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.759,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.761,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.763,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:48.765,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:48.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:48.773,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.777,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.780,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.782,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.784,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.786,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:48.788,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:48.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:48.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.798,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.805,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.812,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.823,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.833,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.835,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.839,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.841,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:48.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.846,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.848,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.850,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.856,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:48.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.861,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.864,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.866,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.867,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.869,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.871,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:48.881,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.884,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.886,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.888,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.891,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.894,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.895,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.901,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.907,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.911,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.922,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.931,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.932,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.934,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:56:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.942,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.944,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.946,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.954,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
FID,12:56:48.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:48.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.964,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.966,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.968,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.970,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.972,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.974,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.976,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:48.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:48.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:48.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:48.984,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:48.986,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.990,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.992,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.994,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:48.996,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:48.998,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:49.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:49.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:49.010,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:49.021,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.028,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.030,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:56:49.032,191,192,7.8,25, ,35,31,988,829,844,875,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:49.033,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.035,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.036,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.038,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

AutoZero,12:56:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:49.049,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:49.021,,,,,11.36,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:49.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.056,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:49.057,403.2,368.5,0.868619,142.3,1,3,1,1.105298,2.573006,2.583337,0.180653,14.098424,98.602737,25.0,42.3,42.4,404.3379,0.5962,0.000000

VI,12:56:49.058,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.060,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.068,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.078,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.080,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.082,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.090,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.092,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.094,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.097,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.099,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.100,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.103,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.105,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.129,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.131,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.134,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:56:49.142,2,20170602,16:56:18,42.311700,-
83.742230,274.0,68.1,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:56:49.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.149,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:49.151,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.159,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.161,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.163,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.171,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:49.173,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.181,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.183,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.185,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.199,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.203,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.205,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.208,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.219,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:49.220,-2.9,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0011,0.0037,-0.0018

VI,12:56:49.229,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.231,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.52

VI,12:56:49.240,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.242,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.250,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.252,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.260,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.268,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.271,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.274,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:49.275,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:49.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.319,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.330,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.335,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.340,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.349,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:49.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.358,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.363,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.371,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:49.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.384,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.386,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.388,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:49.398,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.400,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.418,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.446,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

AMBII,12:56:49.418,10.3,20.4,,,,4.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:49.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.456,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.460,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.468,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.490,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.529,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:49.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,12:56:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:56:49.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.550,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:49.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:49.557,419.2,382.4,0.885608,143.9,1,3,1,1.105298,2.730324,2.739041,0.180653,
14.053529,98.589218,25.0,42.3,42.4,420.3628,0.5962,0.000000

VI,12:56:49.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.564,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:49.574,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.598,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.601,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:49.606,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.627,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.629,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:49.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:49.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:49.636,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.644,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.648,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
HUMID,12:56:49.649,90.1,33.6
VI,12:56:49.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.652,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:49.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:49.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:49.658,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.660,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.663,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.666,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.667,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:49.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:49.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:49.679,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:56:49.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.683,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.688,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.689,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:56:49.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:49.701,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:49.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.716,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.718,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:49.726,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0005,0.0037,-0.0012

VI,12:56:49.726,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.734,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:49.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:49.743,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.745,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.747,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.749,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.751,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.753,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.755,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:49.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:49.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.776,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.788,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:49.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

FID,12:56:49.790,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:56:49.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.798,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.799,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.801,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.805,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.827,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.835,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.847,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:49.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:49.825,,,0.011,110,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:49.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.859,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.871,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:49.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.881,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:49.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:49.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.906,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:49.913,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:49.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:49.932,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.934,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.945,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:49.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:49.955,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.965,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.969,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:49.971,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:49.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:49.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:49.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:49.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:49.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:49.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:49.991,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:49.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:49.999,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:50.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.012,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.023,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:50.031,191,192,7.8,25, ,35,31,987,829,842,874,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:50.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:50.035,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.041,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:50.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:50.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:50.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:50.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:50.068,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.085,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.096,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.103,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.131,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.132,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.141,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.142,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:50.143,2,20170602,16:56:19,42.311952,-
83.742082,275.0,68.2,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:56:50.145,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.147,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.154,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.162,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.164,,,,,,,,,,-10.15,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.166,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.168,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.176,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:56:50.178,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.181,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.183,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.185,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.186,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.188,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.190,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:56:50.192,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.198,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:56:50.200,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.202,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.221,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:50.222,-2.8,4.4,4.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:56:50.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:50.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:50.210,,,,,10.14,4.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:50.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:50.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:50.270,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:50.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:56:50.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:50.301,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.303,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.309,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.320,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.329,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:50.331,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:50.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:50.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:50.360,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:50.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.364,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.366,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.367,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.369,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.371,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:56:50.373,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:50.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:50.381,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:56:50.383,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.385,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.388,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.391,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:50.393,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:56:50.396,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:56:50.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:56:50.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:56:50.430,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.436,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.437,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.439,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:50.441,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:50.443,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:50.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:50.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49
VI,12:56:50.451,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.457,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.459,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.462,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:50.464,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:56:50.466,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:56:50.467,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:56:50.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:50.472,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:56:50.480,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.486,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.488,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:50.490,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:50.498,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:50.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.519,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:50.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:56:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:56:50.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:50.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:50.560,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:50.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:50.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:50.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:56:50.585,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:56:50.587,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.590,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.592,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.593,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.595,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.597,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:56:50.599,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
```

VI,12:56:50.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:56:50.628,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.630,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.632,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.634,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.635,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.637,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.639,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.647,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

AMBII,12:56:50.605,10.1,20.0,,,,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:50.649,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.651,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.653,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.655,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.657,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.659,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FLOW,12:56:50.660,421.8,383.9,0.922200,145.9,1,3,1,1.105298,2.794032,2.796098,0.180653,14.053529,98.568951,25.0,42.3,42.3,422.9841,0.5962,0.000000

VI,12:56:50.661,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.669,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.671,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.673,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.675,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.677,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.679,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.681,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.683,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.691,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.693,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.695,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.697,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.699,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.701,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.703,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:56:50.727,-3.5,4.5,4.4,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0015,0.0038,-0.0023

VI,12:56:50.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.730,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:56:50.732,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.734,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.736,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.738,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.739,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.741,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.743,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.751,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:56:50.753,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.755,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.757,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.759,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.761,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.763,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:56:50.766,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:56:50.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:56:50.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:50.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:56:50.780,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.782,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.784,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.787,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.788,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.790,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:56:50.793,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:50.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:50.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:50.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43
VI,12:56:50.802,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.805,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.815,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.826,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.829,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.831,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:50.833,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.843,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.845,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.847,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.850,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.851,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.853,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:50.855,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:50.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.863,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.865,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.867,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.869,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.872,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.873,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.875,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:50.877,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:50.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.885,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.887,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.889,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:50.892,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.893,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.895,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:50.897,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.900,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:50.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.905,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:56:50.914,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.925,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.929,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.931,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.932,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.934,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:50.936,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.938,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.944,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:56:50.946,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.949,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.950,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.952,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.954,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.956,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:50.958,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.960,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:56:50.968,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.970,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.972,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.974,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.976,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:50.978,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:50.980,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:50.982,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
FID,12:56:50.983,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

VI,12:56:50.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:50.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:50.989,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.990,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.992,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.994,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.996,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:50.998,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.001,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.002,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

HUMID,12:56:51.028,90.3,33.6

VI,12:56:51.029,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:51.030,191,192,7.9,25, ,35,31,987,827,841,873,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:51.032,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.035,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.037,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.040,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.041,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.043,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.045,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AutoZero,12:56:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:51.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:51.054,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:51.024,,,0.017,170,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:51.055,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.057,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.060,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.061,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.063,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.065,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:51.073,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:56:51.075,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.077,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.080,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.082,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.083,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.085,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.087,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:51.095,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:56:51.097,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.099,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.103,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.105,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.112,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.123,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.128,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:51.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:51.138,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.139,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.141,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:51.143,2,20170602,16:56:20,42.312208,-
83.741928,276.1,69.0,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:56:51.144,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.145,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.147,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:51.149,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:51.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:51.157,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.159,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.162,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:51.162,430.4,391.6,0.986235,146.4,1,3,1,1.105298,2.912346,2.856657,0.180653,
13.829024,98.535172,25.0,42.3,42.4,431.5246,0.5963,0.000000

VI,12:56:51.168,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:51.174,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:51.176,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:51.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:51.182,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.187,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.189,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.193,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.195,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:51.197,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:51.199,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:51.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:51.206,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.208,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.211,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.222,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:51.222,-3.0,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0017,0.0038,-0.0025

VI,12:56:51.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:51.235,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:51.237,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:51.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:51.243,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:51.245,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.247,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.249,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.251,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.253,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.255,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:51.257,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:51.259,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:51.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.271,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

```
VI,12:56:51.272,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.274,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.276,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.278,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.281,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.283,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:56:51.285,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:56:51.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:56:51.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:56:51.297,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.298,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.301,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.304,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.305,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.311,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:56:51.321,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:56:51.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:56:51.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:56:51.337,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.339,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.341,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.343,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.347,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.348,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.350,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:56:51.352,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:56:51.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:56:51.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:56:51.360,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.362,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.365,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.369,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.371,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.373,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
```

VI,12:56:51.375,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:51.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:51.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:51.383,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.385,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.387,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.390,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.391,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.393,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:56:51.395,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:51.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:51.403,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.405,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.410,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.412,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.420,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.431,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.433,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:56:51.435,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:51.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:51.442,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:56:51.444,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.446,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.448,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.450,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.452,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.454,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

AMBII,12:56:51.420,,,,,12.00,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:51.456,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:51.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:51.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:51.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:51.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
FID,12:56:51.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:56:51.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:51.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.484,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:51.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.98
VI,12:56:51.493,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.497,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.499,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:51.505,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.508,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:51.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:51.530,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:56:51.531,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.533,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.536,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:51.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:56:51.540,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.542,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:51.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:51.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:51.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:51.552,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:51.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.575,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.587,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.595,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:51.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.605,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.608,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.610,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.633,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:51.635,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.647,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:51.657,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.664,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:51.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:51.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.673,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.679,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:51.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.684,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.692,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:51.694,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.702,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.704,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.717,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.728,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:51.727,-3.9,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0010,0.0038,-0.0018

VI,12:56:51.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:51.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.748,,,,,,,,,576.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.750,,,,,,1540.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.752,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.754,,,,,,,,61.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.756,,,,,,,,,,576.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.758,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:51.760,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,192.50,,,,

FLOW,12:56:51.763,435.6,395.6,0.949644,148.0,1,3,1,1.105298,2.950051,2.863954,0.180653,

13.784129,98.514896,25.0,42.3,42.4,436.7666,0.5963,0.000000

VI,12:56:51.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6120.00,,

VI,12:56:51.768,,,,,,,,,,,,6160.00,,,,,,,,,

VI,12:56:51.770,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.772,,,,,,1540.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.775,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.780,,,,,,,,61.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.782,,,,,,,,,576.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.784,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:56:51.786,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,192.50,,,,

VI,12:56:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:51.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6120.00,,

VI,12:56:51.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.803,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.805,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.816,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.827,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:51.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:51.805,10.5,20.8,,,,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:51.848,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:51.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:51.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.882,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.898,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.915,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.926,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.933,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.935,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:51.941,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:51.943,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:51.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:51.955,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:51.957,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:51.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:56:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:51.965,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:51.977,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:51.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:51.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:51.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:52.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.025,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.032,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:52.033,191,192,7.8,25, ,35,31,987,827,841,873,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:52.035,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.037,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.038,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.041,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:56:52.042,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:52.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:56:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:52.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.050,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.052,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.058,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.061,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.062,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.064,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.066,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:52.068,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.074,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.078,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.082,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.084,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.086,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.094,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:56:52.096,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.098,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.101,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.103,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.104,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.113,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.124,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:52.128,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.133,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:56:52.135,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.139,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.141,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:52.142,2,20170602,16:56:21,42.312468,-
83.741770,277.2,69.7,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.8,2.1,WGS 84

VI,12:56:52.143,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.145,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:56:52.149,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:56:52.157,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.159,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.161,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.163,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.165,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.167,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.169,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.177,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.179,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.181,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.183,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.185,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.187,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.189,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:56:52.191,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:56:52.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:56:52.199,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.201,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.203,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.205,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.212,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:52.223,-2.7,4.6,4.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0004,0.0038,-0.0012

VI,12:56:52.224,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.240,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.244,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.246,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.250,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:52.252,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:56:52.223,,,0.027,270,,6.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:52.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.260,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:52.262,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.264,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:52.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.285,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:52.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:52.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:52.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.334,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.340,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.341,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.343,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:52.345,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.353,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:52.360,432.3,392.5,0.958792,148.0,1,3,1,1.105298,2.904545,2.819008,0.180653,
13.918829,98.514896,25.0,42.3,42.4,433.4560,0.5963,0.000000

VI,12:56:52.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.364,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.366,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.368,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.376,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.380,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.392,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.399,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:52.404,90.1,33.6

VI,12:56:52.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.410,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.421,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:52.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.438,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:52.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:52.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:52.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.465,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
FID,12:56:51.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:56:52.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:52.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:52.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:52.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.498,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.500,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.502,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:52.504,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.529,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:56:52.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.538,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:56:52.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:52.541,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:52.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:56:52.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.550,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:52.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:52.585,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.594,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:52.595,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.597,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.608,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:52.619,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.634,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:52.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:52.643,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.645,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.647,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:52.649,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:56:52.628,,,,,12.58,5.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:52.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:52.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:52.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.677,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:52.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.687,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.692,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:52.694,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:52.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:52.700,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.702,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.704,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.707,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.718,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:52.719,-0.6,4.7,4.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0036,0.0000,0.0037,-0.0009

VI,12:56:52.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.731,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:52.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

```
VI,12:56:52.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.740,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:52.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:52.775,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:52.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:52.790,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.792,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.794,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.796,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.797,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.799,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:56:52.801,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:52.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:52.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:52.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:56:52.830,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.832,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.834,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.836,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:52.837,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.839,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:52.841,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:52.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:52.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:52.851,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.853,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.855,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.857,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.859,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:52.860,376.2,340.7,0.692194,149.0,1,3,1,1.105298,2.145255,2.142639,0.180653,
13.873927,98.528412,25.0,42.4,42.5,377.0873,0.5964,0.000000

VI,12:56:52.861,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:52.863,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:52.865,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:52.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:52.871,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.874,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.876,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.878,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.879,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.881,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.883,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:52.885,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:52.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:52.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:52.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:52.893,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.895,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.898,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.901,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.902,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:52.905,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:52.916,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:56:52.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:56:52.932,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:56:52.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:52.936,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:52.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:52.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:52.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:52.954,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:56:52.956,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.958,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.961,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.964,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.965,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.967,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:52.969,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:52.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:52.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:52.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:56:52.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.983,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.986,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.989,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.990,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:52.992,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
FID,12:56:52.993,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:56:52.995,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:52.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:53.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:53.002,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.004,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.015,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.026,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.029,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:53.029,191,193,7.9,25, ,35,30,987,828,842,874,12.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:53.031,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:53.033,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:53.034,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:53.036,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:53.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:53.042,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.044,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.046,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:56:53.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:53.049,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:53.015,10.6,21.0,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:53.051,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.052,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.054,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:56:53.056,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:56:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:53.069,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.071,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.073,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.075,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.076,,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.078,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:56:53.080,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:56:53.082,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:56:53.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:56:53.088,,,,,,,,,,,6049.00,,,,,,,,,

VI,12:56:53.090,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.092,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.095,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.097,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.098,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.100,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:56:53.103,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:56:53.105,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:56:53.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:56:53.128,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:56:53.130,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.133,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.135,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.137,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.138,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.140,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

GPS,12:56:53.142,2,20170602,16:56:22,42.312728,-
83.741612,278.4,70.4,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:53.143,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:56:53.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:56:53.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:56:53.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,

VI,12:56:53.152,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.154,,,,,,1512.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.156,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.159,,,,,,,,60.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.160,,,,,,,,,564.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.162,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:56:53.164,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:56:53.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,189.03,,,,

VI,12:56:53.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6009.00,,

VI,12:56:53.172,,,,249.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.181,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.186,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:53.190,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:53.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:53.198,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:53.224,0.8,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0040,0.0001,0.00

38,-0.0008

VI,12:56:53.225,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:53.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:53.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.241,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.243,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:53.251,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:53.259,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:53.261,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.272,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.274,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:53.276,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:53.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:53.284,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:56:53.286,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.289,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.292,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.294,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.295,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.297,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:56:53.299,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:53.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:53.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:56:53.323,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.329,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.331,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.333,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.334,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.336,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:56:53.338,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:53.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:56:53.346,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.349,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.351,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.354,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.357,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.359,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:53.360,326.4,295.2,0.547134,149.5,1,3,1,1.105298,1.622593,1.627373,0.180653,
13.829024,98.548683,25.0,42.4,42.5,326.8804,0.5970,0.000000

VI,12:56:53.362,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:56:53.363,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:56:53.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:53.371,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.383,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.384,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:53.386,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:53.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:53.396,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.400,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.402,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.404,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.405,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.412,,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:56:53.414,,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.94,,,,

VI,12:56:53.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5910.00,,

VI,12:56:53.435,,,,,,,,,,,5950.00,,,,,,,,,

VI,12:56:53.436,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.438,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.440,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.442,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.444,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.446,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:56:53.448,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.94,,,,

VI,12:56:53.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5910.00,,

AMBII,12:56:53.422,,,0.014,140,,4.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:53.456,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,

VI,12:56:53.458,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.460,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.462,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.464,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.466,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.468,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:56:53.470,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.94,,,,

VI,12:56:53.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5910.00,,

FID,12:56:53.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:56:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31,

VI,12:56:53.480,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.482,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.485,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.487,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.488,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.490,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:56:53.493,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.94,,,,

VI,12:56:53.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:53.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5910.00,,

```
VI,12:56:53.500,,,,,,,,,,,,,,4388.49,,,,,,,
VI,12:56:53.502,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.505,,,,,,1487.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.510,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.521,,,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.528,,,,,,,,,555.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.529,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:56:53.531,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,
VI,12:56:53.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
Status,12:56:53.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:56:53.540,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.542,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.544,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.546,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.548,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.550,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.552,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:53.554,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.562,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.564,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.566,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.568,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.570,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.573,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:53.575,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.582,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:56:53.584,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.586,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.589,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.591,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.592,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.594,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:53.596,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:56:53.609,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.620,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.628,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.630,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.631,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.633,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:53.635,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:56:53.645,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.647,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.650,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.652,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.653,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.655,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:53.657,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:56:53.667,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.669,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.671,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.674,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.675,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.678,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:53.680,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.688,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.690,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:53.692,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.694,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.696,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.698,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.700,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.702,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:53.719,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:53.720,2.7,5.5,5.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,0.0003,0.00
39,-0.0007

VI,12:56:53.730,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.732,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.735,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.736,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.738,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.740,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:53.748,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:56:53.750,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.752,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.754,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.756,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.758,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.760,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.762,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:53.770,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:56:53.772,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.774,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.777,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.780,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:53.780,90,33.6

VI,12:56:53.781,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.783,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.785,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:53.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:53.795,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.797,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.801,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.803,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.804,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.807,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.818,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:53.835,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.837,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.841,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.842,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.844,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.846,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.848,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:53.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

AMBII,12:56:53.828,,,,,11.71,3.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:53.856,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.858,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.860,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.863,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.865,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:53.866,293.4,265.4,0.445200,149.0,1,3,1,1.092038,1.298854,1.303270,0.180653,14.233124,98.541927,25.0,42.4,42.5,293.6151,0.5975,0.000000

VI,12:56:53.868,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:53.869,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:56:53.871,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:53.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:53.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:53.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.879,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.881,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.883,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.885,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.887,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.889,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:53.891,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:53.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:53.899,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:56:53.901,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.904,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.906,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.917,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.928,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:53.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:53.939,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:53.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:53.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:53.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:53.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:53.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:53.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:53.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:53.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:53.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:53.998,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:54.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:54.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:54.027,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:56:54.028,191,193,7.8,25, ,35,30,987,829,844,876,12.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:56:54.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.031,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.033,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.035,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.038,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:54.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:54.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
AutoZero,12:56:54.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:56:54.049,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.051,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.057,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.059,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:54.061,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:54.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:54.069,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:56:54.071,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:54.073,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.075,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.077,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.079,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.081,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:54.083,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:54.092,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:56:54.093,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.095,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.098,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.100,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.102,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.104,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:54.115,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:56:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:54.134,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.136,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.138,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.141,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.142,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:54.143,2,20170602,16:56:23,42.312993,-
83.741455,279.6,71.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:54.145,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:54.147,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:56:54.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:56:54.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.161,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.163,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.165,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.167,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.169,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:54.171,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.181,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:54.196,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.206,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.214,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:54.215,4.1,6.4,6.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0050,-0.0009,0.0041,-0.0021

VI,12:56:54.225,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.231,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.232,,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.234,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:54.236,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:54.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:56:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:56:54.251,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:54.214,10.6,21.0,,,,3.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:54.253,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.255,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.258,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.261,,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.263,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:54.267,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:56:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:56:54.275,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:56:54.278,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.281,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.284,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:54.286,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.287,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.289,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.291,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:56:54.301,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.303,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.305,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.313,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.324,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.329,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.331,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.340,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.341,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.343,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.345,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.347,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.349,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.351,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.353,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.361,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.364,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.366,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.368,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.370,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.371,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.376,,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.378,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:56:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.386,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.390,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.393,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.394,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.396,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.398,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.413,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:56:54.415,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.423,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.425,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.427,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.434,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.437,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.439,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.447,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:56:54.449,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.451,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.453,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.455,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.457,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.459,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.461,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

FLOW,12:56:54.464,240.1,217.2,0.300140,148.5,1,3,1,0.863327,0.877604,0.874392,0.180653,
14.322921,98.528412,25.0,42.5,42.5,239.8278,0.5987,0.000000

VI,12:56:54.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:56:54.471,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.474,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.476,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:54.477,FID,10000,10000,SAMPLE,-5.0,,,

```
VI,12:56:54.478,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.479,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.481,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.483,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.491,,,,,,,,,,,,,,4.43,,,,,,,
VI,12:56:54.493,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.495,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.498,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.500,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.502,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.504,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.511,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.531,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.533,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.536,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.539,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:54.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:56:54.541,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.542,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.544,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.546,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:56:54.554,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.556,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.558,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.561,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.562,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.564,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:56:54.566,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:56:54.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:56:54.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.574,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:56:54.576,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.578,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.580,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.582,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.584,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.586,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.588,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.596,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:56:54.598,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.600,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.602,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.605,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.610,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.621,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.628,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:56:54.638,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.640,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.641,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.646,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.647,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.649,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.651,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

AMBII,12:56:54.621,,,0.016,160,,3.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:54.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,12:56:54.661,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.663,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.665,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.668,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.669,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.671,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.673,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.681,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.683,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.686,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.688,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.690,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.692,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.694,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:56:54.696,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:56:54.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:56:54.709,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.720,,,,,,1435.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:54.730,5.3,7.4,7.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0051,-0.0014,0.0040,-0.0028

VI,12:56:54.731,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.733,,,,,,,,57.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.735,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.736,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:56:54.738,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.44,,,,

VI,12:56:54.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:54.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5702.00,,

VI,12:56:54.746,,,,,,,,,,,5742.00,,,,,,,,,

VI,12:56:54.748,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.750,,,,,,1435.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.752,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.755,,,,,,,,57.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.756,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.760,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,

VI,12:56:54.761,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.44,,,,

VI,12:56:54.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:56:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5702.00,,
VI,12:56:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,
VI,12:56:54.771,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.773,,,,,,1435.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.775,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.777,,,,,,,,57.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.779,,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.782,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,
VI,12:56:54.783,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.44,,,,
VI,12:56:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5702.00,,
VI,12:56:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.14,
VI,12:56:54.793,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.795,,,,,,1435.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.797,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.799,,,,,,,,57.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.801,,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.803,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,
VI,12:56:54.805,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.44,,,,
VI,12:56:54.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5702.00,,
VI,12:56:54.833,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.835,,,,,,1435.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.837,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.839,,,,,,,,57.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.841,,,,,,,,,,534.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.843,,,,,,,,,,,,43.14,,,,,,,,,
VI,12:56:54.845,,,,,,,,,,,,,-15.00,,,,,,,,
VI,12:56:54.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.44,,,,
VI,12:56:54.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:54.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5702.00,,
VI,12:56:54.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.861,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.863,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:54.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:54.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:54.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:54.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.879,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.887,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.889,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:54.891,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:54.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.899,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:54.901,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.906,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.918,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:54.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.939,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:54.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:54.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:54.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:54.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:54.964,186.1,168.5,0.198206,147.5,1,3,1,0.516247,0.523962,0.522271,0.180653,
14.233124,98.535168,25.0,42.5,42.6,185.3622,0.6004,0.000000

VI,12:56:54.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:54.976,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:54.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:54.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:54.984,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:54.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:54.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.017,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:55.028,191,193,7.8,25, ,35,30,987,831,845,878,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:55.030,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:55.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:56:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:55.047,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.053,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:55.027,,,,,11.19,3.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:55.055,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.057,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.059,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:55.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.067,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:55.069,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:55.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.089,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:55.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.098,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:55.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:55.131,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.133,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.138,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.139,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.141,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

GPS,12:56:55.143,2,20170602,16:56:24,42.313257,-
83.741300,280.7,71.2,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:55.144,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:55.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.151,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:56:55.158,90,33.6

VI,12:56:55.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.184,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.189,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.196,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.215,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:56:55.216,6.0,8.7,8.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0055,-0.0001,0.0043,-0.0017

VI,12:56:55.226,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.235,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:55.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.239,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:55.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:55.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:55.251,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:55.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:55.257,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:55.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:55.270,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:55.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:55.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:55.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:55.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:55.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:55.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.295,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.297,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:55.299,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:55.302,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:55.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:55.314,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.329,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.331,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.333,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.335,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.337,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:55.340,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:55.342,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:55.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:56:55.348,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.351,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.356,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.360,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:55.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:55.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:55.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:55.372,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.374,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.376,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.379,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.383,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:55.385,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:55.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:55.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:55.393,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:56:55.396,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.398,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.404,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.405,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.414,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:56:55.424,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:56:55.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:56:55.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:56:55.435,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:56:55.437,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.440,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.443,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.445,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.447,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.449,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

AMBII,12:56:55.424,10.6,20.9,,,,4.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:55.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:55.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:55.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:55.461,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.463,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.469,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.471,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:55.472,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.473,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.475,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:56:55.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:56:55.489,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.491,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.493,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.495,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.496,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.498,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:56:55.500,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:56:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:56:55.523,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.529,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.530,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.532,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.535,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.537,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.538,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

Status,12:56:55.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:56:55.540,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:56:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

```
VI,12:56:55.548,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.550,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.552,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.555,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.556,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.558,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.560,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:56:55.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:56:55.568,,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.570,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.572,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.575,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.578,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.581,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.583,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.584,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:56:55.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:56:55.592,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:56:55.595,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.596,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.599,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.601,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.602,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.604,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.607,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:56:55.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:56:55.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:56:55.633,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.634,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.638,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.640,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.642,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.644,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
```

VI,12:56:55.646,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:56:55.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:56:55.654,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,

VI,12:56:55.656,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.658,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.660,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.662,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.664,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.666,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:55.668,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:56:55.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:56:55.676,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.678,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.680,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.682,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.684,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.686,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.688,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:56:55.690,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,

VI,12:56:55.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,

VI,12:56:55.698,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.700,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.707,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.721,,,,,,,,,,1215.55,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:55.721,7.3,9.6,9.4,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0056,0.0004,0.00
41,-0.0011

VI,12:56:55.732,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:55.734,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:55.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:55.741,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:56:55.743,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.745,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:55.747,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.750,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.751,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.753,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:55.755,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:55.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:55.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:55.770,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.772,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.774,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.777,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.778,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.780,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.782,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:55.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:56:55.792,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.794,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.796,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.798,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.800,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.802,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.805,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:55.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:56:55.832,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.835,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.838,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.839,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.841,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:55.843,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:56:55.845,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:56:55.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:56:55.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:55.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
```

AMBII,12:56:55.829,,,0.011,110,,4.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:55.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.880,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.892,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.900,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:55.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.908,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.919,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:55.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.949,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:55.954,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:55.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.974,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

FID,12:56:55.974,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:56:55.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:55.984,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.986,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.988,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.992,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:55.996,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:55.998,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.007,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.018,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.028,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:56.029,191,193,7.9,25, ,35,30,987,830,845,877,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:56.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.037,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:56:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:56.047,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.051,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.059,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:56.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FLOW,12:56:56.070,208.1,188.7,0.277923,145.9,1,3,1,0.693628,0.698183,0.701907,0.180653,
14.143326,98.514896,25.0,42.5,42.5,207.5088,0.5996,0.000000

VI,12:56:56.071,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:56:56.073,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.075,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.077,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.079,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.081,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.083,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:56.085,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.087,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:56.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:56.099,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.101,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.105,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.117,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.127,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:56.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:56.142,2,20170602,16:56:25,42.313520,-
83.741153,281.7,71.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:56:56.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:56.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:56.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.161,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.171,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.173,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:56.175,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:56.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:56.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:56.203,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:56:56.227,6.4,10.1,9.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0056,0.0007,0.0
043,-0.0009

VI,12:56:56.228,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.235,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.236,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.238,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:56.240,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.248,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:56.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:56.227,,,,,10.79,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:56.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.273,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:56.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.281,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:56.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.315,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.326,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.328,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.338,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.351,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.353,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.360,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:56.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:56.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:56.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:56.414,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.425,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.428,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.431,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.432,,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.434,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,12:56:56.436,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.444,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,12:56:56.446,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.448,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.450,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:56.453,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.455,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.457,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:56:56.459,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,12:56:56.461,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,
VI,12:56:56.469,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.471,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.473,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.475,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.477,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.479,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:56:56.481,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,12:56:56.483,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.490,,,,,,,,,,,,,,4345.71,,,,,,,
VI,12:56:56.491,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.493,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.495,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:56:56.496,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:56:56.497,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.499,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.502,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
VI,12:56:56.503,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,
VI,12:56:56.506,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.528,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.530,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.532,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.534,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:56.535,90.1,33.6
VI,12:56:56.536,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.538,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
Status,12:56:56.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:56:56.541,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:56.543,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.550,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.552,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.554,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.557,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.558,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.560,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:56:56.562,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.570,,,,,,,,,,,5892.00,,,,,,,,,
VI,12:56:56.572,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.574,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.576,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.578,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.580,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.582,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:56:56.584,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.593,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,
VI,12:56:56.595,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.597,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.600,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.602,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.604,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.606,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:56:56.612,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,
VI,12:56:56.634,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.636,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:56.638,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.640,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.642,,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.644,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:56:56.646,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.648,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:56:56.612,10.3,20.4,,,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:56.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.654,,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,

VI,12:56:56.656,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.658,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.660,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.662,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.664,,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.667,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

FLOW,12:56:56.667,249.3,226.3,0.365482,145.4,1,3,1,0.973500,0.989418,0.993468,0.180653,14.322921,98.508141,25.0,42.4,42.5,249.0631,0.5984,0.000000

VI,12:56:56.669,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.671,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.676,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.678,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.680,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.683,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.685,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.687,,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.689,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:56:56.691,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.693,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.700,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.702,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.703,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.705,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.711,,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.723,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,

VI,12:56:56.725,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

NDUV,12:56:56.725,5.6,10.5,10.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0053,0.0008,0.0042,-0.0008

VI,12:56:56.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.738,,,,,,,,,,,,5892.00,,,,,,,,,

VI,12:56:56.740,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.747,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.749,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.752,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.753,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.755,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,12:56:56.757,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.765,,,,,,,,,,,,,,,,-36.00,,,,,,

VI,12:56:56.767,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.770,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.773,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.775,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.777,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.781,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,12:56:56.782,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.57,

VI,12:56:56.792,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.794,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.796,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.799,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.800,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,

VI,12:56:56.802,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,

VI,12:56:56.805,,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,

VI,12:56:56.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,

VI,12:56:56.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:56.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,

VI,12:56:56.831,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:56.834,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.836,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.838,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.839,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.841,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:56:56.843,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.845,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.851,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.853,,,1.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.856,,,,,,1473.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.858,,,,,,,2.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.861,,,,,,,,58.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.862,,,,,,,,,549.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.864,,,,,,,,,,,,1.57,,,,,,,,,
VI,12:56:56.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.866,,,,,,,,,,,,,-121.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.868,,,,,,,,,,,,,,,,,184.13,,,,
VI,12:56:56.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5852.00,,
VI,12:56:56.876,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.878,,,,,,1482.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.880,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.883,,,,,,,,59.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.884,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.886,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,,
VI,12:56:56.888,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.890,,,,,,,,,,,,,,,,,185.31,,,,
VI,12:56:56.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:56.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5890.00,,
VI,12:56:56.896,,,,,,,,,,,5930.00,,,,,,,,,
VI,12:56:56.898,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.900,,,,,,1482.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.902,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.910,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.920,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:56:56.929,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:56:56.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:56.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:56.936,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:56:56.938,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.941,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.946,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.947,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:56.951,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.953,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:56.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:56.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:56.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:56:56.961,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.966,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.968,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.969,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.971,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:56.973,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.976,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:56.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:56.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:56.981,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.983,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.989,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.990,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.992,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:56.994,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:56:56.996,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:56:56.998,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:56:57.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:56:57.004,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.008,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.019,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.028,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

SCB,12:56:57.029,191,193,7.8,25, ,35,30,986,831,844,876,12.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:57.031,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.032,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.034,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:57.036,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:56:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:57.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:56:57.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:57.049,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.051,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.053,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.055,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.056,,,,,,,,,,257.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:57.020,,,0.012,120,,5.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:57.058,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.060,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:57.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:57.068,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:57.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.075,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.080,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.082,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.085,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:57.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:57.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:57.090,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:57.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.099,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.100,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.102,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:57.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:57.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:57.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:57.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:56:57.131,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.139,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.141,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
GPS,12:56:57.142,2,20170602,16:56:26,42.313780,-
83.741007,282.7,70.5,12,09,0x2c4405c0,1.2,2.0,2.3,WGS 84
VI,12:56:57.144,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:57.151,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.159,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.161,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.163,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.165,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:57.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:57.173,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.182,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.184,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.186,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.188,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:57.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:57.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:57.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.217,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.228,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:56:57.227,2.7,10.6,10.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0048,0.0008,0.0043,-0.0008

VI,12:56:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:57.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:57.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:57.237,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:56:57.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.246,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.247,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:57.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:56:57.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.264,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:57.267,292.1,265.3,0.489633,145.4,1,3,1,1.105298,1.352161,1.358138,0.180653,14.098424,98.481110,25.0,42.4,42.5,292.2658,0.5975,0.000000

VI,12:56:57.268,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.270,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.272,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.276,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:56:57.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:56:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:56:57.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.290,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.294,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:57.298,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:57.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:56:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:56:57.317,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.327,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.329,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.337,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.339,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:56:57.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.353,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.356,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.359,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.361,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.364,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.365,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.367,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.369,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:56:57.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.377,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.379,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.381,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.383,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.386,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.387,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.389,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:56:57.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.397,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:56:57.400,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.401,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:57.403,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.405,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.415,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.426,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:57.429,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:57.436,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:56:57.438,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.440,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.442,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.444,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.446,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.448,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:57.450,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:56:57.416,,,,,10.03,5.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:57.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:57.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:57.460,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.462,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.465,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.467,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.469,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.471,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:57.473,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:57.481,,,,,,,,,,,,,,,3222.40,,,,,,,

VI,12:56:57.483,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.486,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.489,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.490,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.492,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.494,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:57.496,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

```
VI,12:56:57.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.504,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.514,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.525,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.528,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.530,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.532,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.534,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:57.536,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
Status,12:56:57.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:56:57.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.544,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.546,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.548,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.551,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.552,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.554,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:57.556,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.564,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:56:57.566,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.568,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.570,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.572,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.574,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.576,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:57.578,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:56:57.588,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.590,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:56:57.592,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.594,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.596,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.598,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.600,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:56:57.628,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.630,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.632,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.634,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.635,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.637,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.639,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:56:57.649,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.651,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.653,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.655,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.657,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.659,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.661,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:57.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:57.669,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.671,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.673,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.675,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.677,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.679,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.681,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:56:57.683,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
```

VI,12:56:57.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:57.691,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.693,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.695,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.698,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.699,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.701,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:57.703,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:57.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:56:57.723,1.6,10.6,10.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,0.0007,0.0042,-0.0007

VI,12:56:57.733,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:56:57.734,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.736,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.740,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.742,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.743,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.745,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:56:57.747,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:56:57.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:56:57.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:56:57.755,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:56:57.757,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.759,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.766,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.770,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.771,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:57.771,309.9,281.5,0.522304,145.4,1,3,1,1.105298,1.499078,1.502459,0.180653,14.008634,98.481110,25.0,42.4,42.5,310.2071,0.5972,0.000000

VI,12:56:57.774,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:56:57.776,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:56:57.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:56:57.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:56:57.790,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.791,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.794,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.796,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.797,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.799,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:57.801,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.803,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:57.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:57.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.79

VI,12:56:57.822,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.832,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.834,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.836,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.837,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.839,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:57.841,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:57.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

AMBII,12:56:57.805,10.2,20.1,,,,5.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:57.851,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.853,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.855,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.857,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.859,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.861,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:57.863,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.865,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:57.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:57.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:57.871,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.873,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.875,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.877,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.879,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.881,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.883,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:57.885,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:57.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

```
VI,12:56:57.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:57.898,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.900,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.902,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.904,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.905,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.911,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:56:57.913,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
HUMID,12:56:57.921,90.1,33.6
FID,12:56:57.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
FID,12:56:57.921,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:56:57.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:56:57.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:57.939,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,
VI,12:56:57.941,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.943,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.944,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.946,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.948,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.950,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:57.952,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:57.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:56:57.962,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.964,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.968,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.970,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.971,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.973,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:56:57.976,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:56:57.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:56:57.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:57.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:56:57.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:56:57.987,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:57.989,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:57.991,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.996,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:57.998,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.000,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.002,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:56:58.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:56:58.020,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.028,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:58.029,191,193,7.9,25, ,35,30,986,829,843,876,12.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:58.034,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.038,,,,,,,,,,4887.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.041,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:56:58.042,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.045,,,,,,,,,,,,,,,,,1539.97,,,,

VI,12:56:58.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:56:58.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:56:58.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49239.00,,

VI,12:56:58.051,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.054,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.056,,,,,,12319.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.058,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.060,,,,,,,,492.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.062,,,,,,,,,,4887.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.064,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:56:58.066,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.068,,,,,,,,,,,,,,,,,1539.97,,,,

VI,12:56:58.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49239.00,,

VI,12:56:58.076,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.081,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.083,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.084,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.086,,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.088,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.090,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.092,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

```
VI,12:56:58.098,,,,,,,,,,,5940.00,,,,,,,,,
VI,12:56:58.100,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.103,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.105,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.107,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.119,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.130,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:56:58.132,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:56:58.133,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:56:58.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:56:58.139,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,
VI,12:56:58.141,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:56:58.142,2,20170602,16:56:27,42.314042,-
83.740863,283.7,70.4,12,09,0x2c4405c0,1.3,1.0,2.4,WGS 84
VI,12:56:58.144,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.146,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.148,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.149,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.151,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:56:58.153,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:56:58.155,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:56:58.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:56:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:56:58.163,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.166,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.169,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.171,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.172,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.175,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:56:58.176,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:56:58.178,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,
VI,12:56:58.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:58.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,
VI,12:56:58.184,,,,53.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.186,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.189,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.191,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.193,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:58.194,,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.196,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.198,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.200,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.207,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.218,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:58.219,-
0.2,10.6,10.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0041,0.0006,0.0042,-0.0007

VI,12:56:58.229,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.231,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.234,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.235,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.237,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.239,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.241,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.247,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.249,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.251,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.253,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.255,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:58.220,,,0.013,130,,5.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:58.257,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.259,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.261,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.270,,,,,,,,,,,5940.00,,,,,,,,,

VI,12:56:58.271,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.273,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.275,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.277,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.280,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.281,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.283,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.285,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.291,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:56:58.294,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.296,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.298,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.299,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.301,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.303,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.306,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,

VI,12:56:58.335,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.337,,,,,,1485.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.339,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.341,,,,,,,,59.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.342,,,,,,,,,554.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.344,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,

VI,12:56:58.346,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,

VI,12:56:58.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.63,,,,

VI,12:56:58.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:58.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5900.00,,

VI,12:56:58.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.361,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.369,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:58.370,318.6,289.1,0.520997,146.4,1,3,1,1.105298,1.588789,1.591183,0.180653,
14.143326,98.467598,25.0,42.4,42.5,319.0551,0.5971,0.000000

VI,12:56:58.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:58.374,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:56:58.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:58.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:58.381,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.389,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:58.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:58.396,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.398,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:58.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:58.405,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.416,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.427,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:58.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:58.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:58.443,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:56:58.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:58.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:58.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:56:58.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:56:58.470,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,
VI,12:56:58.471,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.474,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.477,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.479,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.480,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.482,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,
VI,12:56:58.484,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.486,,,,,,,,,,,,,,,,,1.63,,,,
VI,12:56:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,
```

```
VI,12:56:58.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:56:58.494,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.496,,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.499,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.501,,,,,,,,0.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.502,,,,,,,,,,-34.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.504,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:56:58.515,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:56:58.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:58.531,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:56:58.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.536,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.539,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:58.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:56:58.541,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.542,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.544,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:56:58.546,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:58.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:58.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:58.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:58.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:58.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:58.580,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.584,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:58.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:56:58.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:58.600,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:58.602,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.614,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.625,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.628,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.630,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:58.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.643,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:56:58.645,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.647,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.649,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.652,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.653,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:58.614,,,,,10.32,6.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:58.656,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.657,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:58.667,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.669,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.672,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.674,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.675,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.677,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.679,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,

VI,12:56:58.689,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.691,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.694,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.697,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.698,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.700,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.702,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.704,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

NDUV,12:56:58.724,-
0.2,10.3,10.1,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,0.0004,0.0039,-0.0007

VI,12:56:58.729,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.732,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.733,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.736,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.739,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.740,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.742,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.744,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.752,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.754,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.756,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.759,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.760,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.762,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.764,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.766,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.772,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:56:58.774,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.776,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.779,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.781,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.782,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.784,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.786,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:58.788,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:56:58.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:58.794,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:56:58.796,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.798,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.801,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.803,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.804,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.812,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:58.823,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:58.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:56:58.835,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.837,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.839,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.841,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.843,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.845,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:58.847,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:58.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:58.857,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.859,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.861,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.864,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.865,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.867,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:56:58.869,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:56:58.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:56:58.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:58.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:56:58.877,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.879,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.881,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.887,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:58.889,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:58.890,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.892,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.894,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:56:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.902,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.904,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.911,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.922,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.928,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.930,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.932,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:56:58.936,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.940,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:56:58.942,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.944,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.948,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.949,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.951,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.953,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.955,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:56:58.957,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.959,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:58.963,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:56:58.965,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:56:58.966,321.2,291.3,0.531452,146.9,1,3,1,1.105298,1.601790,1.604754,0.180653,
14.143326,98.481110,25.0,42.4,42.5,321.6677,0.5971,0.000000

VI,12:56:58.967,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.969,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.972,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.973,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.975,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.977,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:56:58.979,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:58.981,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:58.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FID,12:56:58.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:58.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:56:58.987,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.989,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.991,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.993,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.995,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:56:58.997,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:56:58.999,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:56:59.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:56:59.010,,34,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.021,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:56:59.029,191,193,7.9,25, ,35,30,986,825,839,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:56:59.031,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.033,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.035,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.036,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.038,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.046,,,,,193.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.048,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.051,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:59.010,10.3,20.3,,,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:59.053,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.055,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.056,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.058,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.060,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.068,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.070,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.072,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.075,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.076,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.078,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.080,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.082,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.088,,,,,,,,,,,193.00,,,,,,,,,

VI,12:56:59.090,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.092,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.095,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.097,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.099,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.101,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.103,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.105,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.129,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,

VI,12:56:59.131,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.134,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.137,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.138,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.140,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

GPS,12:56:59.142,2,20170602,16:56:28,42.314303,-
83.740718,284.3,70.3,12,09,0x2c4405c0,1.2,1.1,2.4,WGS 84

VI,12:56:59.143,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.145,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.147,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,75.69,

VI,12:56:59.154,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.156,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.160,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.161,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.163,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.165,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.167,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.169,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.178,,,,307.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.180,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.182,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.184,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.187,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.188,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.190,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:56:59.192,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:56:59.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.03,,,,

VI,12:56:59.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,

VI,12:56:59.200,,,,,193.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.202,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.204,,,,,,48.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.208,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.219,,,,,,,,1.93,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:59.220,-
1.9,9.9,9.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0034,0.0003,0.0038,-0.0008

VI,12:56:59.229,,,,,,,,,,-20.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.241,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.261,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:59.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:56:59.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:59.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:59.285,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:56:59.287,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:56:59.289,90.1,33.6
VI,12:56:59.289,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.302,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:56:59.305,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:56:59.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,
VI,12:56:59.334,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.336,,,,,,10.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.338,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.341,,,,,,,,0.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.342,,,,,,,,,,-35.80,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.344,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:56:59.346,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,
VI,12:56:59.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.31,,,,
VI,12:56:59.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:59.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:59.355,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.358,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.360,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.362,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.365,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.367,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:56:59.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:56:59.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:56:59.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:59.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:56:59.377,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:59.381,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.383,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:59.391,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:59.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:59.400,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.402,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.405,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.417,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.428,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.430,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:59.432,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:56:59.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:59.439,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:56:59.441,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.443,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.445,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.448,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.449,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.451,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:56:59.453,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:56:59.419,,,0.012,120,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:59.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:56:59.461,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

FLOW,12:56:59.469,319.0,289.4,0.522304,146.4,1,3,1,1.105298,1.580988,1.586075,0.180653,13.963731,98.467598,25.0,42.4,42.5,319.4022,0.5971,0.000000

VI,12:56:59.470,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:59.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:56:59.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:56:59.478,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:59.480,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:59.482,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:59.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:56:59.490,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.492,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:59.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:59.516,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:59.531,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:56:59.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
Status,12:56:59.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168
VI,12:56:59.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:59.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:59.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:56:59.552,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.554,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.556,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.562,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:56:59.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:56:59.568,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:56:59.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:56:59.574,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.582,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.584,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.586,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.594,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:56:59.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.603,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.615,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.626,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.634,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:56:59.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.648,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:56:59.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.665,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:56:59.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.685,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.690,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:56:59.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:56:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:56:59.701,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.708,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.714,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:56:59.725,-2.4,9.1,8.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0009,0.0038,-0.0019

VI,12:56:59.726,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.733,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:59.735,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:59.737,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:59.742,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.744,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.746,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.748,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.750,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.752,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:59.754,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:59.762,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:56:59.764,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.766,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.768,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.770,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.772,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.774,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:56:59.776,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:56:59.778,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:56:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:56:59.788,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.790,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.792,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.794,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.796,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.798,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:59.800,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:59.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:56:59.828,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.830,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.832,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.835,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.836,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.838,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:59.840,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:56:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:56:59.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:56:59.850,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.852,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.855,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:56:59.824,,,,,12.22,6.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:56:59.856,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.858,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.860,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:56:59.862,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:56:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

```
VI,12:56:59.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:59.870,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.872,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.875,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.877,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.879,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.881,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.883,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:56:59.885,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,
VI,12:56:59.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,
VI,12:56:59.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:56:59.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,
VI,12:56:59.898,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.900,,,,,,1482.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.901,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.904,,,,,,,,59.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.905,,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.913,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:56:59.923,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:56:59.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.31,,,,
VI,12:56:59.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:59.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5890.00,,
VI,12:56:59.935,,,,,,,,,,,5930.00,,,,,,,,,
VI,12:56:59.937,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.940,,,,,,1482.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.944,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.945,,,,,,,,59.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.947,,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.949,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,
VI,12:56:59.951,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,
VI,12:56:59.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,185.31,,,,
VI,12:56:59.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:56:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5890.00,,
VI,12:56:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,
VI,12:56:59.961,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.963,,,,,,1482.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:56:59.965,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:56:59.967,,,,,,,,59.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.969,,,,,,,,,,553.00,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.971,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:56:59.973,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

FLOW,12:56:59.974,318.9,289.0,0.523611,147.5,1,3,1,1.105298,1.583588,1.585054,0.180653,
14.098424,98.481110,25.0,42.4,42.5,319.3365,0.5971,0.000000

VI,12:56:59.976,,,,,,,,,,,,,,,,,185.31,,,,

VI,12:56:59.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:56:59.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5890.00,,

VI,12:56:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,

VI,12:56:59.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.995,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:56:59.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:56:59.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:00.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.013,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.014,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.024,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:00.033,191,193,7.9,25, ,35,30,986,825,839,872,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:00.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.036,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.037,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.039,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.041,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:00.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:57:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:00.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.049,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.051,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.053,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:56:59.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:57:00.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.060,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:57:00.064,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:00.084,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.092,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.101,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.102,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.110,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:00.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:00.131,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:00.133,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.137,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.138,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.141,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:57:00.142,2,20170602,16:56:29,42.314565,-
83.740568,285.1,70.4,12,09,0x2c4405c0,1.2,1.1,2.4,WGS 84
VI,12:57:00.143,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.146,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:00.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:00.158,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.162,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.164,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.166,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:00.168,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:00.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:00.176,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.186,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.187,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.189,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:00.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:00.199,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.201,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.204,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.207,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.209,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.220,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:00.221,-3.1,8.5,8.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0004,0.0037,-0.0013

VI,12:57:00.231,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:00.233,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:00.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:00.240,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.242,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.244,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.247,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.248,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.250,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:57:00.209,10.6,20.9,,,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:57:00.252,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.260,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.266,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.271,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.272,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.274,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.276,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.284,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:00.286,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.288,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.291,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.293,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.294,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.298,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:00.319,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.330,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.333,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.335,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.339,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.347,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:00.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.355,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.360,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.361,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.363,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:57:00.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:57:00.373,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.378,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.382,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.386,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.388,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:00.390,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:00.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:00.398,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.400,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.406,,,,,,,,,,2463.25,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.419,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:57:00.429,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:57:00.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:57:00.436,,,,,,,,,,,,28816.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.438,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.440,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.444,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.446,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.447,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.449,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:57:00.451,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
```

```
VI,12:57:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:57:00.459,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:57:00.461,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.463,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.465,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.467,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.469,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.471,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:57:00.473,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.476,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:57:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:57:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.47,
VI,12:57:00.483,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.485,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.487,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.489,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.491,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.493,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:57:00.495,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.497,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:57:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:57:00.504,,,,,,,,,,,,,,,21253.56,,,,,,,
VI,12:57:00.506,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.517,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.528,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.530,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.531,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.533,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,,
VI,12:57:00.535,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
Status,12:57:00.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:57:00.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:57:00.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:00.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.570,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.572,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:00.578,317.1,287.3,0.518384,147.5,1,3,1,1.105298,1.557585,1.562435,0.180653,
14.053529,98.467598,25.0,42.4,42.5,317.4445,0.5971,0.000000

VI,12:57:00.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.599,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.601,,,,,,1477.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.604,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.616,,,,,,,,59.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.627,,,,,,,,,,551.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.638,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:00.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.654,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:57:00.627,,,0.010,100,,5.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:00.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:00.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:00.666,90.1,33.6

VI,12:57:00.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.675,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.683,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:00.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.693,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.697,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.705,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.716,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:00.717,-
3.2,8.2,8.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,0.0000,0.0038,-0.0010

VI,12:57:00.726,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:00.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:00.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.756,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:00.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:57:00.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:57:00.764,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:00.766,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:00.770,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.779,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.781,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:00.783,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.792,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:00.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.803,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:00.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:00.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:00.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.843,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:00.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:57:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.857,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.859,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.861,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.863,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.865,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:00.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.867,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.875,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.883,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:00.890,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.913,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.924,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.927,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:00.929,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:00.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:00.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:00.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:00.937,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:00.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:00.945,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:00.947,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:00.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:00.953,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.960,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:00.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:00.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:00.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:00.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:00.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:00.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:00.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:00.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:00.999,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.012,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.023,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.031,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:01.031,191,193,7.9,25, ,35,31,986,826,840,872,13.2,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:01.033,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.034,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.036,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,
VI,12:57:01.038,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.041,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,
VI,12:57:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,
VI,12:57:01.046,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

AutoZero,12:57:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:01.049,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.051,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.052,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.054,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.056,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:01.025,,,,,11.80,4.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:01.058,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.060,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.068,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.070,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.072,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.075,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.076,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.078,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.080,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.088,,,,,,,,,,,194.00,,,,,,,,,

VI,12:57:01.090,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.092,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.094,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.097,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.098,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.100,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.102,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.128,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,

VI,12:57:01.129,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.131,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.133,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.136,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.137,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.139,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.141,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

GPS,12:57:01.142,2,20170602,16:56:30,42.314828,-
83.740422,286.0,70.8,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:57:01.144,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,

VI,12:57:01.151,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.153,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.156,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.158,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.161,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.163,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.164,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:01.169,303.4,274.8,0.430825,147.5,1,3,1,1.105298,1.413268,1.415633,0.180653,
14.053529,98.460842,25.0,42.4,42.5,303.7039,0.5973,0.000000

VI,12:57:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.172,,,,309.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.174,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.176,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.179,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.180,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.182,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.184,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:01.186,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:01.188,,,,,,,,,,,,,,,,,6.06,,,,

VI,12:57:01.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,

VI,12:57:01.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.210,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.221,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:01.221,-
3.6,7.9,7.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,0.0000,0.0038,-0.0009

VI,12:57:01.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:01.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:57:01.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.245,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:01.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:01.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.265,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.271,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:01.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.287,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.289,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.291,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.294,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.296,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.298,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:01.300,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:01.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:01.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:57:01.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.336,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.337,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:57:01.341,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:01.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:01.349,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.351,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.357,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.360,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:01.364,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:01.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:01.373,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.375,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.377,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.380,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.382,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.384,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:01.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:01.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:01.396,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.398,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.402,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.404,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.408,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:01.419,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:01.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:01.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.438,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.444,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:01.419,10.5,20.7,,,,4.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:01.451,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:01.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:01.457,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:57:01.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:01.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:57:01.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:01.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:01.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:57:01.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:01.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:01.501,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,

VI,12:57:01.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.518,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:01.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:57:01.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:57:01.541,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.553,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.568,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.573,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.583,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:01.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.595,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.605,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:01.618,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.620,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:01.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:01.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,

VI,12:57:01.651,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.653,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.655,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.657,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.659,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.661,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:57:01.663,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:57:01.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:57:01.671,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,

VI,12:57:01.673,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:01.674,276.1,249.7,0.395540,148.5,1,3,1,1.101997,1.167539,1.172082,0.180653,
14.188229,98.454086,25.0,42.4,42.5,276.1468,0.5978,0.000000

VI,12:57:01.675,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.677,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.679,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.681,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.683,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:57:01.685,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:57:01.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:57:01.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.716,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:01.727,-3.0,7.7,7.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-
0.0020,0.0038,-0.0029

VI,12:57:01.728,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:57:01.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.752,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.760,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:01.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,,,,,
VI,12:57:01.791,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.794,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.795,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.798,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.799,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.801,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,,
VI,12:57:01.803,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
VI,12:57:01.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:01.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:57:01.832,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.833,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.835,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.837,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.839,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.841,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,,
```

VI,12:57:01.843,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:57:01.845,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:01.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:01.853,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.855,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:01.826,,,0.011,110,,4.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:01.857,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.859,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.861,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.863,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:01.865,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:57:01.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:01.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:01.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:01.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:01.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:01.900,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.914,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.925,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:01.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:01.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:01.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:01.938,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:01.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:01.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:01.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:01.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.975,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:01.977,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:01.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:57:01.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:57:01.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:01.985,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.987,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.990,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.994,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:01.996,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:01.998,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.000,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:02.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:02.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:02.013,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.024,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:02.029,191,193,7.8,25, ,35,31,986,825,840,872,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:02.030,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.032,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.034,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.036,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
VI,12:57:02.038,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
```

```
VI,12:57:02.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:57:02.043,90.1,33.6
VI,12:57:02.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,
VI,12:57:02.047,,,,,212.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:02.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:02.048,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.050,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.053,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.055,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.056,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.058,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
VI,12:57:02.060,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,
VI,12:57:02.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
VI,12:57:02.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,
VI,12:57:02.068,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.070,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.072,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.074,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.076,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.078,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
VI,12:57:02.080,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,
VI,12:57:02.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
VI,12:57:02.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,
VI,12:57:02.088,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,,,,
VI,12:57:02.090,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.092,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.094,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.096,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.098,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.100,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
VI,12:57:02.102,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,
VI,12:57:02.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,
VI,12:57:02.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,
VI,12:57:02.128,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,,,,,
VI,12:57:02.130,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.132,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:02.134,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.136,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.137,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.139,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:57:02.141,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

GPS,12:57:02.142,2,20170602,16:56:31,42.315093,-
83.740273,286.8,71.0,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:57:02.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:57:02.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:57:02.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.14,

VI,12:57:02.152,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.155,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.158,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.160,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.161,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.163,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:57:02.165,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:57:02.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:57:02.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:57:02.173,,,,341.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.175,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.177,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.179,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.182,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.183,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.185,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:57:02.187,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:57:02.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:57:02.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:57:02.195,,,,212.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.198,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.200,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.202,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.205,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.211,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.222,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

NDUV,12:57:02.222,-2.4,7.5,7.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-

0.0008,0.0037,-0.0017

VI,12:57:02.229,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:57:02.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:57:02.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:57:02.236,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.238,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.240,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.243,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.244,,,,,,,,,,-18.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.246,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:57:02.248,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:57:02.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.63,,,,

VI,12:57:02.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.00,,

VI,12:57:02.256,,,,,,,,,,,212.00,,,,,,,,,

AMBII,12:57:02.223,,,,,11.43,4.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:02.258,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.260,,,,,,53.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.263,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.266,,,,,,,,2.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.268,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.270,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:02.272,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

FLOW,12:57:02.273,264.8,239.5,0.372016,148.5,1,3,1,1.052829,1.066127,1.073727,0.180653,14.098424,98.440575,25.0,42.4,42.5,264.7572,0.5981,0.000000

VI,12:57:02.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:02.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:02.281,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:57:02.283,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.286,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.288,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.290,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.291,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.293,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:02.295,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:02.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:02.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:02.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:57:02.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:57:02.305,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.310,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.321,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.323,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.324,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.333,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:57:02.335,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:57:02.337,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:57:02.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:57:02.342,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.344,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.346,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.349,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.351,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.352,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.354,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:57:02.356,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:57:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:57:02.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:57:02.364,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.367,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.369,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.371,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.373,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.374,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.376,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:57:02.378,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:57:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:57:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:57:02.387,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.389,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.391,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.396,,,,,,,,,2463.85,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.398,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:02.400,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:02.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:02.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:02.420,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:02.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.431,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.434,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.440,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:02.442,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:02.450,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:02.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.454,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.456,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.459,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.462,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:02.464,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:02.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:02.474,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.476,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.479,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.481,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.482,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.484,,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,,
FID,12:57:02.484,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:57:02.486,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.489,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:57:02.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:57:02.500,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:02.501,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.504,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.508,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.519,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.529,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:57:02.531,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:57:02.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:57:02.538,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:02.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:02.541,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.543,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.545,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.548,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.549,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.551,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:57:02.553,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:57:02.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:57:02.561,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.563,,,,,,965.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.565,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.568,,,,,,,,38.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.569,,,,,,,,,,346.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.571,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:57:02.573,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.69,,,,
VI,12:57:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:02.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3822.00,,
VI,12:57:02.581,,,,,,,,,,,,3862.00,,,,,,,,,
VI,12:57:02.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:02.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:02.599,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:57:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.618,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:02.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.637,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:02.639,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:02.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:02.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:02.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:02.618,10.3,20.3,,,,4.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:02.658,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.662,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.664,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:02.666,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:02.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.682,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.687,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.688,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:02.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:02.700,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.704,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.717,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:02.718,-2.5,7.4,7.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-

0.0004,0.0038,-0.0013

VI,12:57:02.728,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.729,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.739,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.744,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:02.756,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.758,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.770,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.772,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.775,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.777,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.778,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.780,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:57:02.782,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:57:02.784,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,

VI,12:57:02.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5814.00,,

VI,12:57:02.790,,,,,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,

VI,12:57:02.792,,,87.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.794,,,,,,1463.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.796,,,,,,,137.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.799,,,,,,,,58.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.800,,,,,,,,,,545.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.802,,,,,,,,,,,,87.06,,,,,,,,

VI,12:57:02.805,,,,,,,,,,,,,97.00,,,,,,,

VI,12:57:02.816,,,,,,,,,,,,,,,,,182.94,,,,

VI,12:57:02.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:57:02.832,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.834,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.838,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.841,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.842,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.844,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:02.846,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:02.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:02.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:57:02.871,251.7,227.7,0.341959,148.0,1,3,1,0.981239,0.988117,0.993906,0.180653,
14.322928,98.454086,25.0,42.4,42.5,251.4584,0.5983,0.000000

VI,12:57:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.878,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.886,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:02.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.900,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.915,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.926,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.938,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:02.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:02.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:02.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:02.979,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:02.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:02.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:02.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:03.000,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:03.025,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.028,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:03.030,191,193,7.8,25, ,35,31,986,825,840,873,13.2,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:03.034,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.036,,,,,,,,2.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.037,,,,,,,,,,-18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.039,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,12:57:03.041,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,12:57:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,6.81,,,,

VI,12:57:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.00,,

VI,12:57:03.049,,,,,218.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.051,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.053,,,,,,54.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.056,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.058,,,,,,,,2.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:03.025,,,0.011,110,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:03.060,,,,,,,,,,-18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.062,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,12:57:03.064,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,12:57:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,6.81,,,,

VI,12:57:03.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.00,,

VI,12:57:03.072,,,,,,,,,-18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.074,,,,,,54.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.076,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.079,,,,,,,,2.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.080,,,,,,,,,,-18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.082,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,12:57:03.084,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,12:57:03.086,,,,,,,,,,,,,,,,,6.81,,,,

VI,12:57:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,178.00,,

VI,12:57:03.092,,,,,,,,,,,218.00,,,,,,,,,

VI,12:57:03.094,,,85.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.096,,,,,,54.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.098,,,,,,,135.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.101,,,,,,,,2.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.102,,,,,,,,,,-18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.104,,,,,,,,,,,,85.49,,,,,,,,

VI,12:57:03.113,,,,,,,,,,,,,93.00,,,,,,,

VI,12:57:03.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.131,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,

VI,12:57:03.133,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.135,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.137,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.139,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.141,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:03.142,2,20170602,16:56:32,42.315360,-
83.740128,287.7,71.1,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:57:03.144,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:03.146,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:57:03.155,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.157,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.159,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.161,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.163,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.166,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:03.167,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.175,,,,-0.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.177,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.179,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.181,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.183,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.185,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.187,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:03.189,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.197,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.199,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.201,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.204,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.212,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:03.223,-
1.9,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,0.0000,0.0037,-0.0009

```
VI,12:57:03.223,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.229,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.231,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.239,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.241,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.242,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.245,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.246,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.248,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.250,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.252,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.258,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:57:03.260,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.262,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.266,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.269,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.270,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.272,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.274,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.276,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.282,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:57:03.284,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.287,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.289,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.291,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.293,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.295,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.297,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.299,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
```

VI,12:57:03.311,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.322,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.331,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.333,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.334,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.337,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.339,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.346,,,,,,,,,,,-0.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.348,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.350,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.352,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.354,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.356,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.358,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.360,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.369,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.372,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:03.372,247.0,223.6,0.304060,147.5,1,3,1,0.944818,0.954313,0.956548,0.180653,
14.053529,98.406788,25.0,42.4,42.5,246.7839,0.5985,0.000000

VI,12:57:03.374,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.376,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.378,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.381,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.383,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.386,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.393,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.395,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.397,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.399,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.401,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.403,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.405,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

HUMID,12:57:03.421,90.1,33.6

VI,12:57:03.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.432,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,

VI,12:57:03.433,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:02.960,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:57:03.434,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:57:03.435,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.438,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.440,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.441,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.443,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.445,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

AMBII,12:57:03.421,,,,,11.30,4.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:03.459,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.461,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.463,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.466,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.467,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.469,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.471,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:03.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,

VI,12:57:03.481,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.483,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.485,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.488,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.490,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.492,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:03.494,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:03.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.502,,,,,,,,,,,,,,16.23,,,,,,
VI,12:57:03.504,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.507,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.509,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.520,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.530,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.532,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.534,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:03.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:57:03.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:57:03.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.542,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.544,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.546,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.548,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.551,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.552,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.554,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.556,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:03.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.564,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.566,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.568,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.570,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.572,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.574,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.576,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:03.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.584,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,,,
VI,12:57:03.586,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.588,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.590,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.592,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:03.594,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.596,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.598,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.608,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:57:03.619,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.628,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.630,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.632,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.634,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.635,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:03.637,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:03.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:03.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:57:03.647,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.649,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.651,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.656,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.658,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:03.660,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:57:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:03.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:57:03.670,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.673,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.680,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:03.682,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:03.684,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:57:03.686,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:03.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:03.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:03.692,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:03.695,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.697,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.698,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.701,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.702,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.705,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.707,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:57:03.719,-
3.0,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,0.0001,0.0039,-0.0008

VI,12:57:03.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:03.732,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.734,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.738,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.740,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.742,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.744,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:03.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:03.752,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:03.754,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.757,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.762,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.763,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.765,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.767,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:03.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:03.775,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:03.777,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.779,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.781,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.784,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.786,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.791,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:03.800,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.803,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.804,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.817,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.827,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:03.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:03.817,10.3,20.4,,,,4.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:03.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:03.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:03.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:03.861,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.869,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.876,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:03.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:57:03.883,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:03.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.897,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.899,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.901,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:03.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:03.916,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:03.927,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.930,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.931,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.935,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.937,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.938,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.940,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:03.942,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:03.950,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:03.952,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.954,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.956,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.959,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.960,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.962,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:03.964,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:03.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:03.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:03.974,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.976,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.979,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.982,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:03.982,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:57:03.983,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:03.985,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:03.987,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:03.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:03.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:04.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.006,,,,,,,,2.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.015,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.026,,,,,,,,,,,,82.35,,,,,,,,
VI,12:57:04.029,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,,,
SCB,12:57:04.030,191,193,7.9,25, ,35,31,986,825,840,872,13.3,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:04.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.56,,,,
VI,12:57:04.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,170.00,,
VI,12:57:04.037,,,,,210.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.040,,,82.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.042,,,,,,52.50,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:04.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:04.050,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.051,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.053,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:04.055,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:04.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:04.068,,,,,,,,,544.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.070,,,,,,1461.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.072,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.074,,,,,,,,58.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.075,,,,,,,,,,544.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.077,,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,
VI,12:57:04.079,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.63,,,,
VI,12:57:04.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5804.00,,
VI,12:57:04.087,,,,,,,,,,,,5844.00,,,,,,,,,
VI,12:57:04.089,,,83.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.091,,,,,,1461.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.098,,,,,,,131.65,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.100,,,,,,,,58.44,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.101,,,,,,,,,,544.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:04.103,,,,,,,,,,,,83.14,,,,,,,,

VI,12:57:04.106,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,

VI,12:57:04.114,,,,,,,,,,,,,,,,,182.63,,,,

VI,12:57:04.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.131,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:57:04.132,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.134,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.137,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.139,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.140,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:04.142,2,20170602,16:56:33,42.315625,-
83.739982,288.6,71.2,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:57:04.143,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:04.145,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:57:04.147,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:04.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:04.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

VI,12:57:04.154,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.156,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.159,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.160,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.162,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.164,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:04.166,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:57:04.168,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:04.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:04.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.191,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:04.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.203,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.206,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.208,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.214,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:04.214,-1.7,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0012,0.0036,-0.0023

VI,12:57:04.224,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.247,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:04.224,,,0.011,110,,4.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:04.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.262,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:04.266,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.273,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:04.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.285,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:04.287,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.296,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:04.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.313,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:57:04.323,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:04.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.349,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.351,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.353,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.361,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.367,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.369,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.371,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.372,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.378,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.380,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.387,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.389,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.392,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.394,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.396,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.399,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.401,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.422,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.430,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.431,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:04.434,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.435,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:04.439,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:04.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:04.447,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:04.449,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.453,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.457,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:04.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:04.469,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:04.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:04.479,252.7,229.0,0.340652,146.4,1,3,1,0.992393,0.998519,1.005434,0.180653,
14.098424,98.440575,25.0,42.4,42.5,252.5479,0.5983,0.000000

VI,12:57:04.481,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:04.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.486,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:04.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:57:04.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:57:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:04.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.496,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.502,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.503,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.505,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:04.511,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:04.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.532,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:57:04.534,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.536,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.540,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:04.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:57:04.542,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.543,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.545,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.547,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.555,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.557,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.559,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.561,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.569,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.571,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.579,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.581,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.583,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.586,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.587,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.589,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:04.591,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:04.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:04.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:04.599,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:04.601,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.603,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.605,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:04.610,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.620,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.630,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:04.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.639,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:04.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.651,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:04.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:04.620,,,,,11.24,4.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:04.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:04.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.667,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.669,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.673,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:04.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:04.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:04.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:04.689,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.691,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.693,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.695,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.697,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.699,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:04.701,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:04.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:04.719,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:04.720,-2.8,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0014,0.0038,-0.0024

VI,12:57:04.730,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.732,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.734,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.736,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.738,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.740,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.742,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:04.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:04.750,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.752,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.754,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.756,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.760,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.762,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:04.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:04.770,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:04.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.774,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.777,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.779,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.781,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.783,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.785,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:04.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:04.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:04.799,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:04.800,90.3,33.6

VI,12:57:04.801,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.803,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.805,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:04.806,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:04.819,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:04.829,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:04.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:04.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63,
VI,12:57:04.838,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.840,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.844,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.846,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.847,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.849,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:04.851,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:04.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:04.861,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.863,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.865,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.869,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.870,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.872,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:04.874,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:04.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:04.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:04.882,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.884,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.887,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.889,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.890,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.892,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.894,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,
VI,12:57:04.896,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,
VI,12:57:04.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:04.905,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:04.917,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.928,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.929,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.931,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.933,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:57:04.935,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,
VI,12:57:04.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,
VI,12:57:04.947,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.948,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.950,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.952,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.954,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.956,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:57:04.958,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,
VI,12:57:04.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,
VI,12:57:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,
VI,12:57:04.968,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.970,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.973,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.976,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.978,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.980,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:57:04.982,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:57:04.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,
VI,12:57:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,
VI,12:57:04.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,
VI,12:57:04.992,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.994,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.997,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:04.999,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.000,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.002,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:57:05.004,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,
```

VI,12:57:05.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:57:05.028,191,193,7.9,25, ,35,31,986,822,838,872,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:05.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:57:05.031,,45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.033,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.036,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.038,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.040,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.041,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.043,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:05.045,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:05.047,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:57:05.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

AMBII,12:57:05.027,10.3,20.4,,,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:05.053,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.055,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.057,,,,,,1456.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.059,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.061,,,,,,,,58.26,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.063,,,,,,,,,542.60,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.065,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:57:05.067,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:57:05.069,,,,,,,,,,,,,,,,,182.06,,,,

VI,12:57:05.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:05.072,243.3,220.5,0.334118,146.4,1,3,1,0.914145,0.925710,0.925466,0.180653,14.233124,98.447330,25.0,42.4,42.5,243.0542,0.5985,0.000000

VI,12:57:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5786.00,,

VI,12:57:05.075,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.077,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.079,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.081,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.083,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.085,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:57:05.087,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:57:05.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:57:05.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:57:05.095,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:57:05.097,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.099,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.102,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.104,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.105,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.116,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:57:05.126,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:57:05.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:57:05.134,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:57:05.136,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.139,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.142,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:05.143,2,20170602,16:56:34,42.315888,-
83.739835,289.6,71.0,12,09,0x2c4405c0,1.0,1.2,2.1,WGS 84

VI,12:57:05.144,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.145,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.147,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:57:05.149,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:57:05.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:57:05.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:57:05.159,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.161,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.164,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.166,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.167,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.169,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:57:05.171,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:57:05.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:57:05.179,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.181,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.184,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.186,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.188,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.189,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.191,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:57:05.193,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:57:05.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:57:05.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:57:05.201,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.214,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:05.225,-2.4,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0006,0.0037,-0.0015

VI,12:57:05.226,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.230,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.233,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:05.235,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:05.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:05.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:05.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:05.245,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.246,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.248,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.250,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.252,,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.254,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:05.256,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:05.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:57:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:57:05.268,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.270,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.273,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.275,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.276,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.278,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:05.281,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:05.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,

VI,12:57:05.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5748.00,,

VI,12:57:05.291,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:57:05.292,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.294,,,,,,1447.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:05.296,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.299,,,,,,,,57.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.300,,,,,,,,,,538.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.302,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:57:05.305,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:57:05.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.88,,,,
VI,12:57:05.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:57:05.334,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.336,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.339,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.341,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.342,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.344,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:05.346,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:57:05.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:05.354,,,,,,,,,,,287.60,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.356,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.358,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.361,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.363,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.364,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.366,,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:05.368,,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:57:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:05.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:05.376,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.378,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.381,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.383,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.385,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.386,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.388,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:05.390,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:57:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.398,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.401,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.403,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.405,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.406,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.414,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.424,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.435,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:05.437,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.439,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.441,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.445,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.447,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.449,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,12:57:05.424,,,0.011,110,,5.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:05.459,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.461,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:05.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:05.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.503,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:57:05.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.512,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.523,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.529,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.533,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.535,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:05.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

Status,12:57:05.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:57:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.543,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.552,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.553,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.555,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.557,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:05.559,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:57:05.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:57:05.565,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.567,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.570,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.572,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.573,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:05.573,246.3,223.2,0.330197,146.4,1,3,1,0.945501,0.949113,0.957278,0.180653,
14.098424,98.454086,25.0,42.4,42.5,246.0459,0.5985,0.000000

VI,12:57:05.578,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.580,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:05.582,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:57:05.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.587,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:57:05.589,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.591,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.593,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.595,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.597,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.599,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:05.601,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.622,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:57:05.629,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.631,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.633,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.635,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.637,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.639,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:05.641,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:57:05.651,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.653,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.655,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.657,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.659,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.661,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:05.663,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.671,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:57:05.673,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.675,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.677,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:05.679,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.681,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.683,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.685,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.694,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.695,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.697,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.699,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.701,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.703,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.706,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.710,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.721,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:57:05.722,-3.1,7.3,7.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,-0.0002,0.0038,-0.0012

VI,12:57:05.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.732,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.736,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.739,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.740,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.742,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.744,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.752,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:05.754,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.756,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.759,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.761,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.762,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.764,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.766,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.768,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.775,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:05.777,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.778,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.780,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.784,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.786,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.788,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:05.798,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.800,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.802,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.805,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.809,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.820,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.828,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:05.838,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.840,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.842,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.845,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.846,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.848,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:05.850,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:05.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:05.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:57:05.828,,,,,11.56,5.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:05.858,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.860,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.862,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.865,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:05.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:05.867,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.868,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.870,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:57:05.872,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.880,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.884,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.890,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:57:05.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:05.900,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.902,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.904,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.908,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.919,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.928,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.930,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:57:05.932,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:05.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:05.939,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:05.941,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.943,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.945,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.948,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.949,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.951,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:05.953,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:05.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
```

```
VI,12:57:05.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:05.963,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.965,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.967,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.969,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.971,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.973,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:05.975,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.977,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:05.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:05.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:05.983,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.985,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.987,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.989,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.991,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.993,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:05.995,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:05.997,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:05.999,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:06.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:06.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:06.005,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.008,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.018,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.029,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:06.030,191,193,7.9,25, ,35,31,986,820,837,871,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:06.033,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.034,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.036,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:06.038,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:06.041,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:06.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:06.046,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:06.049,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.050,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.052,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:06.054,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.056,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.058,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:06.060,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:06.066,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.068,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.070,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.072,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.074,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.076,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:06.077,241.3,218.4,0.293606,147.5,1,3,1,0.883472,0.886705,0.893362,0.180653,
14.188229,98.454086,25.0,42.4,42.5,241.0488,0.5986,0.000000

VI,12:57:06.078,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.080,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:06.082,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:06.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:06.088,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:57:06.090,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.092,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.095,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.098,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.100,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.103,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:06.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:57:06.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.139,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.141,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:06.142,2,20170602,16:56:35,42.316150,-
83.739685,290.5,70.8,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:57:06.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:06.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.154,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.156,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.157,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.161,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.163,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

FID,12:57:06.173,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

HUMID,12:57:06.175,90.1,33.6

VI,12:57:06.175,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.179,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.186,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.190,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.198,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.216,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:06.227,-
2.8,7.2,7.1,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0031,0.0000,0.0037,-0.0009

VI,12:57:06.228,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.230,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.237,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.239,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.241,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.243,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:06.227,10.6,20.9,,,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:06.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.259,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:57:06.261,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.268,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.270,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.272,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:06.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:57:06.289,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.292,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.294,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.296,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.298,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.300,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:06.302,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:06.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:06.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.41

VI,12:57:06.331,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.334,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.336,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.338,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.341,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:06.344,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:06.351,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.355,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.361,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.363,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:06.365,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:06.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:06.379,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.384,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.386,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.387,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.389,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:57:06.392,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:06.399,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.401,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.405,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.414,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.425,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.431,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.438,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.445,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:06.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:06.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:06.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:06.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:57:06.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:57:06.460,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:06.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.467,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:06.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:06.476,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:06.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:06.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:06.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:06.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.490,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.494,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:06.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:06.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:06.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:06.504,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:57:06.513,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.524,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.528,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.531,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.533,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:06.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:06.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:57:06.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
```

VI,12:57:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.543,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.545,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.557,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.566,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:57:06.580,210.1,190.3,0.230877,146.4,1,3,1,0.666312,0.668279,0.673597,0.180653,
14.278019,98.454086,25.0,42.4,42.5,209.5342,0.5995,0.000000

VI,12:57:06.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.585,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.613,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:06.623,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:06.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.657,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:06.623,,,0.011,110,,5.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:06.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.661,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.669,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:06.671,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:06.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:06.691,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:06.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:57:06.722,-

3.8,7.2,7.1,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0037,-0.0008

VI,12:57:06.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:06.737,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.738,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.740,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.742,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.744,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.746,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:06.748,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:06.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:06.756,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.758,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.760,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.767,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.768,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.770,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.772,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:06.774,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:06.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:06.785,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:57:06.787,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.789,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.792,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.794,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.795,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.797,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:06.799,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:06.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:06.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:06.821,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.829,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.831,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.833,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.835,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.836,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:06.838,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:06.848,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.850,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.852,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.854,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.856,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.858,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:06.860,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:06.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:06.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:06.869,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.871,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.872,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.883,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:06.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:06.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.900,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.902,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.904,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.906,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.909,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:06.920,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:57:06.929,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,

VI,12:57:06.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:57:06.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:06.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:57:06.936,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:57:06.938,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:06.940,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.947,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.951,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.953,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:06.955,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:06.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:06.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:57:06.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:06.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:06.964,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:06.966,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.967,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.972,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.973,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.975,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:06.977,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:06.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:06.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:06.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:06.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:06.987,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.990,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.992,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.994,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:06.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:06.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.009,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.019,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:07.031,191,193,7.9,25, ,35,31,986,821,836,870,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:07.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.036,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.038,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.041,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:57:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AutoZero,12:57:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:07.048,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.052,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.054,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.057,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:07.019,,,,,12.02,5.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:07.058,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.060,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.062,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.070,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.072,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.074,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.078,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.080,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.082,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.091,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:07.092,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.094,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.096,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.099,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.100,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.102,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.104,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.129,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:07.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.133,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.135,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.137,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.139,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.141,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

GPS,12:57:07.142,2,20170602,16:56:36,42.316410,-
83.739537,291.5,70.7,12,10,0x2c4405c1,1.0,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:57:07.144,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.146,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:07.153,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.155,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.157,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.159,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.161,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.163,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.165,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.167,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.173,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.175,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:07.176,190.3,172.3,0.199512,146.4,1,3,1,0.547717,0.546065,0.554813,0.180653,
14.322921,98.454086,25.0,42.5,42.5,189.5353,0.6002,0.000000

VI,12:57:07.177,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.179,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.183,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.185,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.187,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.189,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.195,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.197,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.199,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.202,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.205,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.217,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.228,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:57:07.227,-
3.4,7.1,7.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0036,-0.0008

VI,12:57:07.230,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:07.232,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.237,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.239,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.242,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.245,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.246,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.248,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.250,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:07.252,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.258,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:07.260,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.262,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.266,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.269,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:07.276,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.283,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:07.284,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.286,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.288,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.291,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.292,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.294,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:07.296,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:07.298,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:57:07.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:07.329,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.331,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.333,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.335,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.342,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.351,,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.354,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.356,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.362,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.364,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.372,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.375,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.377,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.380,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.382,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.383,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.385,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.387,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.395,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.397,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.403,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.405,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:57:07.416,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.432,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:07.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.439,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.440,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.442,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.444,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:07.446,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:57:07.426,10.7,21.1,,,,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:07.454,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:07.456,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.459,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.462,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.464,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.465,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.467,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:07.469,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:07.479,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.481,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.483,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.485,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.487,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.489,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:07.491,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:07.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:07.499,,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

```
VI,12:57:07.501,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.503,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.505,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.515,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.525,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.529,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.531,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.533,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.538,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:07.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:07.541,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.543,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.546,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.549,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.550,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:57:07.552,90,33.6
VI,12:57:07.552,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.554,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.556,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.562,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.564,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.566,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.569,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.570,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.572,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:07.574,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.576,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:07.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:07.582,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:07.584,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:07.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:07.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.604,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:07.613,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.624,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.628,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.630,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.631,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.633,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:07.635,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:07.645,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.647,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.653,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.655,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:07.657,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:07.659,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.666,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:57:07.667,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.669,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.671,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.673,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.675,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.677,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:07.679,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.687,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.689,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.692,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.694,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:07.701,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

NDUV,12:57:07.723,-
4.2,6.9,6.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0007

VI,12:57:07.724,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.731,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.733,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.735,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.736,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.738,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:07.740,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.748,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:07.750,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.753,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.759,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.761,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:07.763,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.771,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:07.773,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.775,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:07.776,164.5,149.0,0.157693,146.4,1,3,1,0.405106,0.410849,0.409762,0.180653,
14.367824,98.454086,25.0,42.5,42.6,163.5621,0.6014,0.000000

VI,12:57:07.778,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.780,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.781,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.783,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:07.785,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:07.800,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.802,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.804,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.806,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.811,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.822,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:07.829,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:57:07.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:07.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:07.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.20

VI,12:57:07.838,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.840,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.843,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.846,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.848,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.850,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:07.852,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:57:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

AMBII,12:57:07.828,,,0.010,100,,4.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:07.861,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.863,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.866,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.868,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.869,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:07.871,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:07.873,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:57:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

```
VI,12:57:07.881,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.883,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.885,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.887,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.889,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.891,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.893,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:57:07.895,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:07.903,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.905,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.910,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.921,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.928,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.930,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:57:07.931,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:07.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:07.939,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,
VI,12:57:07.941,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.943,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.945,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.947,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.949,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.951,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:57:07.953,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:07.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:07.961,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:57:07.963,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.965,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.967,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.969,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.971,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.973,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:07.976,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:07.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:07.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:57:07.987,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.989,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.991,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.994,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:07.994,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:57:07.995,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:07.997,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:07.999,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:08.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:08.009,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.020,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.029,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:08.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,824,839,872,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:57:08.031,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.033,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.034,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.036,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:08.038,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:08.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:08.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:08.046,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:08.049,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.051,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.059,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.061,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:08.063,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:08.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:08.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

```
VI,12:57:08.071,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.073,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.075,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.079,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.081,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:08.083,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:08.085,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:08.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:08.091,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:57:08.093,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.095,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.098,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.099,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:08.106,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:08.108,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:08.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.131,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,
VI,12:57:08.132,,,15.29,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.134,,,,,,9.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.137,,,,,,,24.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.140,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.141,,,,,,,,,,-36.10,,,,,,,,,,,
GPS,12:57:08.142,2,20170602,16:56:37,42.316670,-
83.739387,292.4,70.4,12,10,0x2c4405c1,1.0,1.3,2.1,WGS 84
VI,12:57:08.144,,,,,,,,,,,,15.29,,,,,,,,
VI,12:57:08.146,,,,,,,,,,,,,-86.00,,,,,,,
VI,12:57:08.148,,,,,,,,,,,,,,,,,1.22,,,,
VI,12:57:08.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,
VI,12:57:08.156,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.158,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.161,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.164,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.165,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.167,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:57:08.169,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
```

VI,12:57:08.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:08.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:08.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:57:08.179,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.181,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.191,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.192,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.194,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:08.196,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:08.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:57:08.218,-
3.9,6.8,6.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,0.0000,0.0037,-0.0007

VI,12:57:08.229,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.232,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.233,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.235,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.239,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.240,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.242,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.244,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:57:08.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:57:08.252,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.254,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:08.219,,,,,12.01,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:08.257,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.260,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.262,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.263,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.267,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.269,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:57:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:57:08.276,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.278,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.281,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:08.282,149.3,135.3,0.128942,145.4,1,3,1,0.334427,0.339340,0.338112,0.180653,
14.502523,98.447330,25.0,42.5,42.6,148.1519,0.6024,0.000000

VI,12:57:08.284,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.285,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.287,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.289,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:57:08.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:57:08.297,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,

VI,12:57:08.302,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.304,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.306,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.317,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.328,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.331,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.333,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:57:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:57:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:57:08.343,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.346,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.349,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.350,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.352,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.354,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.356,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:57:08.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:57:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

VI,12:57:08.367,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.369,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.371,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.373,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.375,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.377,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:57:08.379,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:08.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.387,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.389,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.391,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.398,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.400,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.401,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.404,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:08.405,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:08.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.431,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.432,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.436,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.437,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.440,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.441,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.443,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:08.445,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.453,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.455,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.457,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.459,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.461,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.463,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:08.465,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:08.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.473,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,,,,
VI,12:57:08.475,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.477,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.479,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:08.481,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.483,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.485,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:08.488,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:08.490,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.495,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:57:08.497,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.500,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.502,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.505,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.515,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.526,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:08.528,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:08.530,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:57:08.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:57:08.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:57:08.537,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:08.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:57:08.540,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.542,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.546,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.548,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:08.550,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:57:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:08.558,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,
VI,12:57:08.560,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.562,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.568,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:08.572,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:57:08.574,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:57:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:08.580,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.582,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.586,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.588,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.589,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.591,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.593,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:08.595,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:08.605,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.614,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.625,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.629,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.630,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.633,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.635,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:57:08.642,,,,,,,,,,,,5362.00,,,,,,,,,

VI,12:57:08.644,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.646,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.649,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.651,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:08.614,10.6,21.0,,,,4.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:08.652,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.654,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.656,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:57:08.664,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,

VI,12:57:08.666,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.668,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.670,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.672,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.674,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.676,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.678,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.680,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:57:08.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,

VI,12:57:08.688,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.690,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.692,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.695,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.696,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.698,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.701,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.702,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

NDUV,12:57:08.724,-4.7,6.7,6.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0013,0.0037,-0.0022

VI,12:57:08.725,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,

VI,12:57:08.730,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.732,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.733,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.735,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.737,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.739,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.741,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.743,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,

VI,12:57:08.749,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.751,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.753,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.755,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.757,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.759,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.761,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:57:08.763,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:57:08.765,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,

VI,12:57:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:08.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:57:08.771,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.773,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.775,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.777,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.779,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.781,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:57:08.783,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:57:08.785,,,,,,,,,,,,,,,,,167.56,,,,
VI,12:57:08.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:08.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5322.00,,
VI,12:57:08.791,,,,,,,,,,,,5362.00,,,,,,,,,
VI,12:57:08.793,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.795,,,,,,1340.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.797,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.800,,,,,,,,53.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.802,,,,,,,,,,496.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.804,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:57:08.812,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:57:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:08.832,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:57:08.834,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.837,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.839,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.841,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.843,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.845,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:08.847,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:08.849,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:57:08.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:08.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:08.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:57:08.857,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.859,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.866,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.868,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:08.870,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:08.872,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:08.874,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:08.876,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:08.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

FLOW,12:57:08.881,137.8,125.1,0.128942,144.4,1,3,1,0.286294,0.265232,0.290182,0.180653,
14.637223,98.481110,25.0,42.5,42.6,136.6225,0.6032,0.000000

VI,12:57:08.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.898,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:08.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:08.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:08.922,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.928,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:08.929,90,33.7

VI,12:57:08.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.938,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:08.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:08.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:57:08.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:57:08.946,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:57:08.948,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:08.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:08.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:08.968,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:08.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.979,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:08.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:08.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:08.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.002,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.010,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:57:09.028,191,193,7.9,25, ,35,31,985,824,840,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:09.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:09.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.036,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.042,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.044,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.046,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AutoZero,12:57:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:09.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.054,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:09.028,,,0.010,100,,4.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:09.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.066,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.068,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.076,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.089,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.091,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.099,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.106,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.109,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.120,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.136,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:09.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:09.142,2,20170602,16:56:38,42.316927,-83.739238,293.2,70.0,12,10,0x2c4405c1,1.0,1.3,2.1,WGS 84

VI,12:57:09.144,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.146,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.147,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.149,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.151,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.159,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:57:09.161,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.163,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.165,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.168,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.170,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.172,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.174,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:57:09.187,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.189,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.193,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.195,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.196,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.198,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.200,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.220,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:09.220,-3.7,6.6,6.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0037,-0.0024

VI,12:57:09.230,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.232,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.234,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.236,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.237,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.239,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.241,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.249,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.251,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.254,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:09.256,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.258,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.259,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.261,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:09.263,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:09.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:09.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:09.273,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.275,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.277,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.280,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.282,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.284,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:09.286,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:09.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:09.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:09.294,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:57:09.296,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.298,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.301,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.303,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.305,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.307,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:09.318,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:09.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:09.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:09.334,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:57:09.336,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.339,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.341,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.343,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.345,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.347,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:09.349,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:09.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:57:09.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:57:09.359,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.361,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.364,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.365,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.368,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.370,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.371,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.379,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.381,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.383,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.386,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.389,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.391,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.393,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:09.395,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:09.429,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.433,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.435,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.436,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.438,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.440,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.448,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.450,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:09.426,,,,,11.02,4.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:09.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.469,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:09.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:09.479,131.8,119.7,0.114738,143.3,1,3,1,0.259799,0.236402,0.261665,0.180653,
14.367824,98.420303,25.0,42.5,42.6,130.5163,0.6036,0.000000

VI,12:57:09.480,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:57:09.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:57:09.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:09.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.491,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:09.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.501,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.506,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:09.516,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:09.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.539,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

Status,12:57:09.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,168

VI,12:57:09.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:57:09.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.553,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:57:09.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:09.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.575,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.585,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:09.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.597,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.606,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.626,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.631,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:09.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:09.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.638,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:09.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.648,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:57:09.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.660,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:09.662,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.664,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.666,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.670,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.672,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:09.674,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:09.684,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.686,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.688,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.690,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.692,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.695,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:09.697,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.705,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:09.714,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:09.725,-3.3,6.5,6.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0035,-0.0016

VI,12:57:09.726,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.735,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.737,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:09.739,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.747,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.749,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.761,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.769,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.773,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.775,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.781,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.790,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:09.791,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.793,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.799,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.802,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:09.803,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.832,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,,,,,

VI,12:57:09.834,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.835,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.837,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.840,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.841,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.843,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:09.845,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:57:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,

AMBII,12:57:09.824,10.4,20.5,,,,4.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:09.855,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.857,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.859,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.861,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.863,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.865,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:09.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.867,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:57:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:09.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:09.882,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.884,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.886,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.888,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.889,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.891,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:57:09.893,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

VI,12:57:09.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.47,,,,

VI,12:57:09.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,

VI,12:57:09.901,,,,,47.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.903,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.907,,,,,,11.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.912,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.923,,,,,,,,0.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.930,,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.932,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:57:09.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:09.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:09.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:09.946,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:09.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:09.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:09.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:09.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.966,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:09.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:57:09.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:57:09.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:09.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:09.989,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:09.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:09.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:10.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:10.004,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.011,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
SCB,12:57:10.030,191,192,7.8,25, ,35,31,985,825,841,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:10.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.043,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:10.045,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
AutoZero,12:57:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:10.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:57:10.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.059,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.061,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.063,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.065,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.067,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.069,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:10.071,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:57:10.078,124.9,113.5,0.106617,142.8,1,3,1,0.234090,0.212142,0.235951,0.180653,
14.457628,98.400032,25.0,42.6,42.6,123.5477,0.6043,0.000000

VI,12:57:10.079,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.082,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:10.095,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.103,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.110,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.121,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:10.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.141,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

GPS,12:57:10.142,2,20170602,16:56:39,42.317185,-
83.739090,294.0,69.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:10.144,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.146,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.148,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.151,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.152,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.154,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.156,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.158,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.164,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:57:10.166,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.168,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.170,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.172,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.174,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.176,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.178,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:57:10.188,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.190,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.192,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.194,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.196,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.199,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.200,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.202,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.220,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:10.220,-3.6,6.4,6.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:57:10.229,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.231,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.233,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.235,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.236,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.238,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.240,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.242,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.248,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.250,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.253,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.256,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.258,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.259,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:10.229,,,0.010,100,,4.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:10.261,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.263,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.272,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.274,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.277,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.280,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.282,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.284,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.286,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.294,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:57:10.296,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.301,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.303,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.305,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.306,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:10.306,90.4,33.6

VI,12:57:10.309,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:10.319,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:10.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:10.336,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:57:10.338,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.340,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:10.341,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.343,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.345,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.347,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:10.349,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:57:10.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:57:10.359,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.362,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.364,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.366,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.367,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.369,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:10.371,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:57:10.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:10.382,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.384,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.386,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.388,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.390,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.391,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.393,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:10.395,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:57:10.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:10.409,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.418,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:10.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:57:10.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.456,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.464,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.486,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:10.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:10.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

Status,12:57:10.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:57:10.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:10.544,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.545,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.549,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:57:10.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.559,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.561,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.563,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:10.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.567,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.571,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:10.581,120.7,109.9,0.102849,141.3,1,3,1,0.219500,0.199660,0.221290,0.180653,
14.547419,98.386513,25.0,42.5,42.6,119.3129,0.6046,0.000000

VI,12:57:10.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:10.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.592,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.596,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.607,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.616,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:57:10.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:57:10.627,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.630,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:10.632,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.633,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.637,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:10.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:57:10.627,,,,,10.32,4.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:10.661,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.665,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.668,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.669,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.671,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.674,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:10.687,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.689,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.691,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.692,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:10.694,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:10.696,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:10.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:10.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:10.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:10.704,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:10.715,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:10.726,-3.6,6.4,6.3,1,45.1,1010,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0036,-0.0010

VI,12:57:10.727,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:10.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.733,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.736,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.746,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.754,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.758,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.760,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.762,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.770,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.772,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.775,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.777,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.778,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.780,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.790,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:10.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.795,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.801,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.803,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.805,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:10.832,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
```

```
VI,12:57:10.833,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.835,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.839,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.841,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.842,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.844,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:57:10.846,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:57:10.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:57:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:57:10.856,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.858,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.860,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.863,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.864,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.866,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:57:10.868,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:57:10.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:10.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:57:10.878,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.880,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.882,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.884,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.886,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.888,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:57:10.890,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:57:10.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:57:10.898,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.900,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.903,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.906,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.913,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.924,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.931,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:10.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.958,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:10.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.972,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:10.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:10.980,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:10.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:10.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:10.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:10.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:10.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:11.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:11.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.012,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.023,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:11.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:11.030,191,192,7.8,25, ,35,31,985,825,841,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:11.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:11.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:11.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:11.042,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:11.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.054,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:57:11.023,10.3,20.3,,,,5.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:11.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:11.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:11.064,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:11.079,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:57:11.082,119.3,108.6,0.102805,141.3,1,3,1,0.214671,0.192423,0.216613,0.180653,14.457628,98.427055,25.0,42.5,42.6,117.9501,0.6048,0.000000

VI,12:57:11.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:11.087,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:11.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:11.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:11.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:11.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:11.112,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:11.122,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:11.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:11.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
GPS,12:57:11.142,2,20170602,16:56:40,42.317437,-
83.738948,294.3,68.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:57:11.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:11.147,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:11.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.162,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.163,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.165,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:11.167,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:11.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:11.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:11.181,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.184,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.187,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.189,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.190,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.192,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:57:11.194,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,
VI,12:57:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:57:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:57:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34
VI,12:57:11.204,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:11.206,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.211,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.213,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:11.221,-3.7,6.3,6.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0036,-0.0009

VI,12:57:11.222,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.232,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:57:11.235,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:11.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:11.243,,,,-5.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.245,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.247,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.249,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.252,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.253,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.255,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:11.257,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:11.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:11.270,,,,,135.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.272,,,52.94,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.274,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.278,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.282,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.283,,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.285,,,,,,,,,,,,52.94,,,,,,,,

VI,12:57:11.287,,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,

VI,12:57:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.22,,,,

VI,12:57:11.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.300,,,,,,,,,-26.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.302,,,,,,33.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.304,,,,,,,83.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.309,,,,,,,,1.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.321,,,,,,,,,,171.55,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.331,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.333,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:11.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:11.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:11.340,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:57:11.342,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.344,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.348,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.351,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.352,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.358,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:11.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:11.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:11.365,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:11.367,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.371,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.372,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.375,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.376,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.378,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.380,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.382,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:11.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:11.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:11.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.392,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.398,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.399,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.406,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:11.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:11.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:11.429,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.434,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.436,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.438,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:11.440,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.444,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:11.446,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:11.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:11.452,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.454,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.457,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.461,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:11.428,,,0.011,110,,5.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:11.462,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:11.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:11.475,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.479,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.481,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.483,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.484,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.486,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:57:11.488,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:57:11.490,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.496,,,,,,,,,,,,4991.00,,,,,,,,,

VI,12:57:11.498,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.506,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.518,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.529,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.530,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.533,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:57:11.535,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:57:11.537,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:57:11.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:57:11.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,

VI,12:57:11.545,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.547,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.549,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.552,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.553,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.555,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:57:11.557,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:57:11.567,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.569,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.571,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.574,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.575,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.577,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:57:11.579,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

FLOW,12:57:11.582,118.7,108.2,0.098623,140.2,1,3,1,0.212736,0.202824,0.215446,0.180653,
14.278019,98.447327,25.0,42.5,42.6,117.3542,0.6048,0.000000

VI,12:57:11.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.587,,,,,,,,,,,,,,3681.17,,,,,,,

VI,12:57:11.589,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.591,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.593,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.595,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.597,,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.600,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,

VI,12:57:11.601,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:57:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.628,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.630,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.632,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.634,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.636,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.638,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.640,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:57:11.642,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:57:11.644,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.650,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.652,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.655,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.657,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.659,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.661,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:57:11.663,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:57:11.666,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.671,,,,,,,,,,,4991.00,,,,,,,,,

VI,12:57:11.673,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.675,,,,,,1247.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.677,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.679,,,,,,,,49.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.681,,,,,,,,,459.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.683,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

HUMID,12:57:11.684,90.3,33.6

VI,12:57:11.685,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:57:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,155.97,,,,

VI,12:57:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4951.00,,

VI,12:57:11.698,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.700,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.702,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.704,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.705,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.717,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:57:11.719,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:57:11.727,-3.7,6.1,6.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0036,-0.0008

VI,12:57:11.728,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:11.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:57:11.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:57:11.739,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.741,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.743,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.745,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.746,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.748,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.750,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,
VI,12:57:11.760,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.762,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.764,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.766,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.768,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.770,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.772,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:57:11.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:57:11.780,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:11.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.782,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.784,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.786,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.788,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.790,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.792,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.794,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.796,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:57:11.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.805,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.815,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.826,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.828,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:11.830,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.832,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:11.834,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:11.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:11.842,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:57:11.844,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.847,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.850,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.852,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.854,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.856,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

AMBII,12:57:11.826,,,,,10.18,5.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:11.858,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:11.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:11.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.866,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:57:11.868,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.870,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.873,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.875,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.877,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.879,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:11.881,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:11.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:11.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:11.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:57:11.891,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.893,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.895,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.898,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.900,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:11.901,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:11.903,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:11.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

```
VI,12:57:11.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.929,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.931,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.933,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.935,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.936,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.938,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.940,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.948,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.950,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.954,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.956,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.958,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.959,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.961,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.963,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.971,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.976,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.978,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.981,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.982,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.984,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:11.986,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:11.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:11.994,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,
VI,12:57:11.996,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:11.999,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.001,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.003,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.004,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:12.013,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.024,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.028,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

SCB,12:57:12.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,825,841,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:12.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.034,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:57:12.036,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.039,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.041,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.043,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.044,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.046,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

AutoZero,12:57:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:12.049,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.050,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:57:12.058,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.060,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.064,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.066,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.067,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.069,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.071,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.079,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.081,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.084,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:12.085,119.4,109.0,0.102305,139.7,1,3,1,0.217379,0.219184,0.220612,0.180653,
14.412726,98.440571,25.0,42.5,42.6,118.0955,0.6047,0.000000

VI,12:57:12.086,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.088,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.089,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.091,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.093,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.095,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.101,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.103,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.107,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.110,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.112,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.123,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.132,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.134,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

GPS,12:57:12.142,2,20170602,16:56:41,42.317685,-
83.738802,294.6,68.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:57:12.143,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.144,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.147,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.149,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.150,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.152,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.154,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.162,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:57:12.164,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.167,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.170,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.172,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.173,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.175,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:12.177,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:57:12.187,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.189,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.191,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.197,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.199,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:12.201,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:12.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:12.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

NDUV,12:57:12.223,-
4.1,6.0,5.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0008

VI,12:57:12.231,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.233,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.239,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.241,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:12.243,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:12.251,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.253,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:12.222,10.2,20.2,,,,6.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:12.256,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.257,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.260,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.261,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.263,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:12.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:12.270,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:12.275,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.284,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.286,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.289,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:12.290,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:57:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:12.299,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.301,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.303,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.304,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.310,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.321,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:12.328,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:12.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:12.336,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:12.338,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.342,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.344,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.345,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.347,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.349,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:12.351,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:12.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:12.359,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:12.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.363,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.366,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.368,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.369,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.371,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:12.373,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:12.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:12.383,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.385,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.388,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:12.390,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.392,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.394,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:12.396,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.409,,,,,,,,,,125.60,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.420,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.430,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.433,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.435,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.436,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.438,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.440,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:57:12.448,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.451,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.454,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.457,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.460,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.461,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.463,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.465,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:57:12.475,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.478,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:12.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:57:12.480,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.483,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.484,,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.486,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.488,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,154.88,,,,
VI,12:57:12.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4916.00,,
```

```
VI,12:57:12.496,,,,,,,,,,,4956.00,,,,,,,,,
VI,12:57:12.498,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.500,,,,,,1239.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.507,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.520,,,,,,,,49.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.521,,,,,,,,,455.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.531,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:57:12.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:57:12.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:12.543,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:12.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.547,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.549,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:12.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:12.567,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:12.581,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:12.589,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:57:12.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:12.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:12.606,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.618,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.631,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:12.647,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.653,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:12.628,,,0.011,110,,6.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:12.661,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.663,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.665,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:12.668,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.673,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:12.675,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.680,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.682,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.683,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:12.683,124.4,113.5,0.112607,139.2,1,3,1,0.236722,0.240854,0.239721,0.180653,14.367824,98.447327,25.0,42.5,42.6,123.0432,0.6042,0.000000

VI,12:57:12.686,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.688,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.695,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:12.697,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.699,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.717,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:57:12.727,-3.7,5.9,5.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0015,0.0036,-0.0022

VI,12:57:12.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:12.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:12.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:12.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:12.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.771,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.773,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:12.775,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:12.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:12.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:12.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:12.783,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.785,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:12.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:12.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:12.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:12.806,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.816,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.827,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.829,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.831,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.833,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:12.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.837,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:12.843,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:12.845,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.847,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.849,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.853,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.855,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:12.857,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.859,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:12.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:12.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.869,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:57:12.870,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.872,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.874,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.877,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.879,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.881,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:57:12.883,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.885,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
```

```
VI,12:57:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,
VI,12:57:12.893,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.895,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.897,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.899,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.901,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.904,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.905,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:57:12.932,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.934,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.937,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.940,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.942,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.944,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.946,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:57:12.955,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.957,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.960,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:12.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:12.962,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.965,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.966,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.968,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:57:12.970,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:57:12.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:57:12.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:12.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:57:12.978,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.980,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.983,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.985,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.987,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:12.989,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
```

VI,12:57:12.991,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:57:12.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:57:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:57:12.999,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:57:13.002,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.004,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.008,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.014,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.025,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:13.033,191,192,7.8,25, ,35,31,985,826,841,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:13.034,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.041,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:13.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:13.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:13.055,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:57:13.030,,,,,10.03,6.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

HUMID,12:57:13.061,90.3,33.7

VI,12:57:13.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.069,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.071,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.073,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.075,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.077,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.079,,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:57:13.081,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.35

VI,12:57:13.091,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.093,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.095,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.097,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.099,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.101,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:57:13.104,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.126,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.130,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.133,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.135,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.137,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.138,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.140,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

GPS,12:57:13.142,2,20170602,16:56:42,42.317930,-
83.738647,294.6,67.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:57:13.143,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.150,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.152,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.155,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.157,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.159,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.160,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.162,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:57:13.164,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.172,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.174,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.180,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.182,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.183,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.185,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:57:13.187,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,

VI,12:57:13.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.196,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:57:13.197,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.199,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.202,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.205,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.213,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:13.215,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

NDUV,12:57:13.223,-4.3,5.8,5.7,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0017,0.0036,-0.0025

VI,12:57:13.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:13.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:13.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:13.236,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:13.239,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:13.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:13.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:13.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.266,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.268,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:13.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:13.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:13.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:13.279,127.5,116.5,0.118052,138.2,1,3,1,0.246775,0.250063,0.249753,0.180653,

14.322921,98.427055,25.0,42.5,42.6,126.2361,0.6039,0.000000

VI,12:57:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:13.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.298,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.300,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.322,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.331,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.336,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.353,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.355,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.357,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.366,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.373,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:13.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.387,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:13.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.399,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:13.401,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.403,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.405,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.410,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.421,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:13.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:13.440,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.443,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:13.447,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:13.447,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.449,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.451,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.453,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:57:13.421,10.4,20.5,,,,6.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:13.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.461,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.463,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.465,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.469,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.471,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.473,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:13.475,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:13.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:13.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:13.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:13.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:13.502,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.531,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.537,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:57:13.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:57:13.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.547,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:13.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:13.561,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.569,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:13.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:13.583,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:13.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:13.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.603,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:13.608,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.631,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,,,,
VI,12:57:13.634,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.637,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.640,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.641,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.643,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.645,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:13.647,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:13.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:57:13.655,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.657,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.660,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.662,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.667,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.669,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:13.671,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:13.680,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.682,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.685,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.687,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.689,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.691,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
```

VI,12:57:13.693,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:13.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:13.701,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,

VI,12:57:13.703,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.705,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.718,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:13.728,-3.6,5.7,5.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0012,0.0036,-0.0019

VI,12:57:13.729,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.730,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.733,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:57:13.734,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,

VI,12:57:13.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:13.749,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.750,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.752,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.754,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.756,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.758,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:57:13.760,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:57:13.770,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.772,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.774,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.776,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.778,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.780,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,

VI,12:57:13.782,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:57:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

FLOW,12:57:13.789,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,

VI,12:57:13.792,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.796,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.798,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.800,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.802,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:13.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:13.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:13.831,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.832,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.834,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.836,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.838,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.840,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.842,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,

VI,12:57:13.844,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:13.852,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.854,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.856,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.858,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:13.827,,,0.011,110,,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:13.860,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.862,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,

VI,12:57:13.864,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:57:13.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:57:13.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:13.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:57:13.872,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:57:13.874,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.876,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.878,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.880,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.882,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:13.884,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,

```
VI,12:57:13.886,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:57:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.899,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,
VI,12:57:13.900,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.902,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.905,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.916,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.927,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:13.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.950,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:13.952,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.972,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:13.974,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:13.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:13.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:13.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:13.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:13.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:13.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:14.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:14.018,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.026,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:14.032,191,192,7.8,25, ,35,31,985,824,841,874,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:14.035,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.036,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.038,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:14.040,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AutoZero,12:57:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:14.048,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:14.050,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.060,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.063,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.065,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.071,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:14.073,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.083,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.085,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.087,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:14.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.099,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.101,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.114,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.133,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.135,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.137,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.139,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.141,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:14.142,2,20170602,16:56:43,42.318170,-
83.738478,294.4,67.4,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:57:14.143,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.145,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.147,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.155,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.157,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.159,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.161,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.163,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.165,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.167,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.169,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.177,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.179,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.181,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.183,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.185,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.187,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.189,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.197,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:14.200,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.202,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.204,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.207,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.213,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:14.224,-4.3,5.7,5.6,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0036,-0.0013

VI,12:57:14.225,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.232,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.240,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:14.242,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.244,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.246,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.248,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.250,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.252,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.254,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:57:14.226,,,,,9.58,6.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:14.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:14.266,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.268,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.270,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.272,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.274,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.276,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.279,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:14.280,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:14.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:14.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:14.286,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.288,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.291,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.301,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.302,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.304,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:14.312,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:14.340,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.343,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.345,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.351,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.353,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.361,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.365,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.373,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.375,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.384,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:14.386,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:14.387,128.8,117.7,0.111328,138.2,1,3,1,0.251733,0.256187,0.255067,0.180653,
14.457621,98.427059,25.0,42.5,42.6,127.4919,0.6038,0.000000

VI,12:57:14.389,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.391,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.392,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.394,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:14.396,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.398,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.411,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:57:14.422,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.428,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.430,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.433,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
HUMID,12:57:14.439,90.4,33.6
VI,12:57:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:57:13.987,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:57:14.440,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:57:14.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.456,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.458,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.460,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.468,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.470,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.472,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.474,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:57:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.491,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.497,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.500,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.503,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.505,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.531,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.533,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.535,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.538,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
Status,12:57:14.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:57:14.541,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.550,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:57:14.552,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.554,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.556,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.564,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:57:14.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.579,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:14.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.582,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.584,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.586,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:14.596,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.598,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.600,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.603,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.604,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.609,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.620,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.628,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.633,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:57:14.635,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.637,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.639,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.641,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.643,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.645,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.647,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.649,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:57:14.620,10.2,20.1,,,,6.8,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:14.656,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.658,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.660,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.662,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.664,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.665,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.667,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.669,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.671,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.677,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.679,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.681,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.683,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.685,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.687,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:14.689,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.697,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:14.699,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.701,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.704,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.706,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.708,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.719,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

NDUV,12:57:14.720,-3.5,5.6,5.5,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:57:14.730,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.737,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:14.739,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.741,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.744,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.747,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:14.752,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:14.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:14.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.765,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.767,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:14.768,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:14.776,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.782,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:57:14.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.795,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.797,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:14.799,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.805,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.809,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.811,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.818,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.829,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.833,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.835,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.844,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.856,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:14.858,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:57:14.864,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:14.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.866,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.868,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.870,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.872,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.874,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.876,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.878,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.886,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

FLOW,12:57:14.887,125.7,115.0,0.102261,137.7,1,3,1,0.237931,0.233811,0.239478,0.180653,
14.502523,98.413544,25.0,42.5,42.6,124.4533,0.6041,0.000000

VI,12:57:14.888,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.890,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.892,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.895,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.896,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.898,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.900,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:14.930,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.931,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.937,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.939,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:14.941,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:14.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:14.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:14.951,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:14.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:14.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
FID,12:57:14.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:14.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.971,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.978,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.980,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:14.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:14.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:14.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:14.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:14.995,,,,,,,,,441.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.997,,,,,,1202.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:14.999,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.001,,,,,,,,48.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.002,,,,,,,,,,441.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.004,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,
VI,12:57:15.016,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,
VI,12:57:15.027,,,,,,,,,,,,,,,,,150.34,,,,
SCB,12:57:15.028,191,192,7.8,25, ,35,31,985,825,841,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:15.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4771.00,,
VI,12:57:15.039,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.041,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.044,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.046,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:15.047,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.049,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:15.051,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:15.053,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,
VI,12:57:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:57:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.059,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

AMBII,12:57:15.027,,,0.010,100,,6.9,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:15.061,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.063,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.066,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.068,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.069,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.071,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.073,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.075,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:57:15.083,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.085,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.087,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.089,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.091,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.093,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.095,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.103,,3,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.105,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.116,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.126,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.129,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.130,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.133,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.135,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.136,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

GPS,12:57:15.142,2,20170602,16:56:44,42.318400,-83.738285,294.3,67.2,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:57:15.143,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.145,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.147,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.149,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.151,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.152,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.154,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.156,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.158,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.164,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.166,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.169,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.171,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.172,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.174,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.176,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.178,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.184,,,,,,,,,,,439.00,,,,,,,,,

VI,12:57:15.186,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.188,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.190,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.193,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.194,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.196,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.198,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:57:15.201,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:15.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:15.214,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

NDUV,12:57:15.225,-4.2,5.5,5.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0036,-0.0009

VI,12:57:15.226,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.230,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.233,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.235,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.236,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.238,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:15.240,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

```
VI,12:57:15.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,
VI,12:57:15.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,
VI,12:57:15.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:57:15.250,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.252,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.254,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.256,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.258,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.260,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:15.262,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:15.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,
VI,12:57:15.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,
VI,12:57:15.272,,,,289.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.274,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.276,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.280,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.281,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.283,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.285,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:57:15.287,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:57:15.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,
VI,12:57:15.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,
VI,12:57:15.296,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.299,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.300,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.304,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.313,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.324,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.331,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:15.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:15.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:15.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:15.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:15.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:15.354,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:15.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:15.361,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:15.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.375,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:15.377,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:15.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:15.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:15.384,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:15.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.398,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.400,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:15.403,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,
VI,12:57:15.405,,,,,,,,,,,,,,,,,1100.28,,,,
VI,12:57:15.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35169.00,,
VI,12:57:15.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.73,
VI,12:57:15.430,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.432,,,,,,8802.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.434,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.438,,,,,,,,352.09,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.439,,,,,,,,,,3480.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:15.441,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,
VI,12:57:15.443,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,
VI,12:57:15.445,,,,,,,,,,,,,,,,,1100.28,,,,
VI,12:57:15.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35169.00,,
VI,12:57:15.451,,,,,,,,,,,206.60,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:15.453,,,53.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.455,,,,,,8802.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.458,,,,,,,85.08,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:15.425,,,,,9.26,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:15.460,,,,,,,,352.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.462,,,,,,,,,,3480.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.464,,,,,,,,,,,,53.73,,,,,,,,

VI,12:57:15.466,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,

VI,12:57:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1100.28,,,,

VI,12:57:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:57:15.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:15.478,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.480,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.482,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.484,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:15.485,122.2,111.9,0.100083,136.6,1,3,1,0.224676,0.225685,0.227074,0.180653,14.457621,98.440575,25.0,42.5,42.6,120.8359,0.6044,0.000000

VI,12:57:15.486,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.488,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.490,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:57:15.492,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:57:15.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:57:15.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:57:15.500,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.502,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.504,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.511,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.522,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.538,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

Status,12:57:15.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:57:15.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:15.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.562,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:15.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.577,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.579,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:15.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:15.604,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.628,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:57:15.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.636,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.650,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.664,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.672,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.688,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.696,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:15.698,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.700,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.704,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.706,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.707,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.710,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.712,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:57:15.720,-3.5,5.5,5.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0036,-0.0023

VI,12:57:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:15.737,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.739,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.741,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.745,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.747,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.749,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:15.759,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.761,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.763,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.766,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.767,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.769,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:15.771,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:57:15.781,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.783,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.785,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.787,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.789,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.791,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:15.793,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.801,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.803,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.805,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.808,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:15.819,90.5,33.7

VI,12:57:15.819,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.820,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.830,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:15.832,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.839,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.841,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.843,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.845,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.847,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.849,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.851,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:57:15.820,10.2,20.1,,,,7.4,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:15.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.859,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:15.861,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.864,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.866,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.867,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.869,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.871,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.873,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.883,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:15.885,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.886,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.888,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.890,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:15.907,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.918,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.928,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.931,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.932,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.934,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:15.936,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:15.938,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:15.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:15.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:15.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.968,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.970,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.972,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.978,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:15.982,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:15.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:57:15.985,119.7,109.6,0.100714,136.6,1,3,1,0.216469,0.213225,0.217431,0.180653,
14.457621,98.420300,25.0,42.5,42.6,118.3176,0.6046,0.000000

VI,12:57:15.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:15.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:15.990,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:15.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:16.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.005,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:57:16.028,191,192,7.9,25, ,35,31,985,825,840,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:16.029,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:16.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:16.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:16.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:57:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:16.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:16.051,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:16.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
FID,12:57:15.973,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:16.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:16.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:16.079,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.081,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.085,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.087,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.088,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.090,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:57:16.092,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:57:16.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:16.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:57:16.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.92
VI,12:57:16.103,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.105,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.116,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.127,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.128,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.131,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:16.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:57:16.142,2,20170602,16:56:45,42.318615,-
83.738062,294.0,67.2,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:16.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.144,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.156,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:16.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.166,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.184,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:16.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.204,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:16.207,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:57:16.226,-3.5,5.5,5.4,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0017,0.0035,-0.0024

VI,12:57:16.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.233,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:57:16.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:16.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.254,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:16.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:16.231,,,0.011,110,,7.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:16.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:16.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:16.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:16.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:16.302,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.305,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.314,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.325,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.329,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.334,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:16.336,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:16.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:16.343,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.350,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.352,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.354,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.356,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:16.358,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:16.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:16.364,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.368,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.370,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.374,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:16.379,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:16.384,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:16.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.389,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.391,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.394,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:16.400,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:16.413,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:16.424,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.428,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.430,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.433,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:16.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.439,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:57:16.447,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.449,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.451,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.454,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.455,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.457,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:16.459,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:16.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:16.467,,,,,,,,,,,240.80,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.469,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.471,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:16.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:16.475,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.477,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.478,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.480,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:16.482,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:57:16.484,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:16.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

FLOW,12:57:16.489,119.5,109.3,0.100714,137.1,1,3,1,0.215991,0.214265,0.217897,0.180653,
14.547419,98.413544,25.0,42.5,42.6,118.1215,0.6047,0.000000

VI,12:57:16.490,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.493,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.495,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.497,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.500,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.501,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:16.503,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:57:16.505,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:57:16.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:16.533,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.535,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.537,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:16.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:57:16.540,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.541,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.543,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:16.545,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:57:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:57:16.559,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.560,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.562,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.564,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.566,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.568,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:57:16.570,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,
VI,12:57:16.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,
VI,12:57:16.578,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,
VI,12:57:16.580,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.582,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.584,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.586,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.588,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.590,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,
VI,12:57:16.592,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,
VI,12:57:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:16.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,
VI,12:57:16.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31,
VI,12:57:16.602,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.604,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:16.611,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.622,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.628,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.630,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:57:16.632,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:57:16.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:57:16.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:57:16.639,,,,,,,,,,,,,,,3444.41,,,,,,,

VI,12:57:16.641,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.643,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.646,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.648,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.649,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.652,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:57:16.653,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:57:16.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:57:16.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:57:16.628,,,,,9.66,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:16.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:57:16.661,,,,,62.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.663,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.667,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.669,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.671,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.672,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.674,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:57:16.676,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:57:16.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:57:16.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:57:16.684,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.686,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.688,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.690,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.692,,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.694,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:57:16.696,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:57:16.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:57:16.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:57:16.705,,,,,,,,,,,4670.00,,,,,,,,,

VI,12:57:16.710,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.721,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:16.721,-3.7,5.4,5.3,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0011,0.0036,-0.0017

VI,12:57:16.729,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.731,,,,,,,,46.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.733,,,,,,,,,427.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.735,,,,,,,,,,,,24.31,,,,,,,,

VI,12:57:16.737,,,,,,,,,,,,,-63.00,,,,,,,

VI,12:57:16.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.94,,,,

VI,12:57:16.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:16.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4630.00,,

VI,12:57:16.745,,,,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,

VI,12:57:16.747,,,24.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.749,,,,,,1167.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.756,,,,,,,38.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.760,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.762,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:16.764,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:16.766,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:16.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:16.774,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.777,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.781,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.787,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.789,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:16.793,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:16.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:16.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:57:16.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.807,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.809,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:16.820,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.830,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.831,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:16.833,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.835,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:16.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:16.841,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.843,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.845,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.848,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.851,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.852,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.854,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:16.856,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.858,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:16.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:16.864,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.872,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:16.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.878,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:16.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:16.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:16.884,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:16.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.890,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.892,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.894,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:16.896,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:16.898,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:16.900,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:16.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:57:16.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:16.908,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:16.919,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.928,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.930,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.932,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.934,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.935,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:16.937,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:16.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:16.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:16.947,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.949,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.954,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.960,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:16.964,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:16.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:16.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.980,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:16.987,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:16.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:57:16.989,117.9,108.0,0.105419,136.6,1,3,1,0.209777,0.209585,0.212527,0.180653,
14.457621,98.460842,25.0,42.5,42.5,116.5870,0.6048,0.000000

VI,12:57:16.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:16.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:16.995,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.997,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:16.999,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.001,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:17.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,826,840,873,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:17.030,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.032,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:17.033,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:17.041,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.045,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:17.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:17.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.051,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:17.053,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:57:17.027,10.3,20.3,,,,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:17.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:17.061,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.063,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.071,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.074,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:17.075,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:17.083,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:17.085,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.087,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.089,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.091,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.093,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.095,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:17.097,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:17.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

```
VI,12:57:17.117,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.128,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.130,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.133,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:17.137,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:17.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:57:17.142,2,20170602,16:56:46,42.318813,-
83.737812,293.4,67.0,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84
VI,12:57:17.146,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.149,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.151,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.153,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.155,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.157,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.159,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:57:17.161,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:57:17.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:17.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
FID,12:57:17.167,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:17.169,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.171,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.173,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.175,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.177,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.179,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.181,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,
VI,12:57:17.183,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,
VI,12:57:17.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:17.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,
VI,12:57:17.191,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
HUMID,12:57:17.193,90.3,33.7
VI,12:57:17.193,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.195,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.197,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.199,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:17.201,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:57:17.204,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:57:17.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:57:17.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:57:17.227,-3.8,5.3,5.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:57:17.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:57:17.231,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,

VI,12:57:17.232,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.235,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.237,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.239,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.241,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.243,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:57:17.245,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:57:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:57:17.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:57:17.259,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.261,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.263,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.268,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.269,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.271,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:17.273,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:17.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:17.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:57:17.284,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.287,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.290,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.292,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.294,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.296,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:17.298,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:17.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:17.315,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:17.326,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.328,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.332,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.334,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.336,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.338,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:17.340,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:17.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:17.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:17.349,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.351,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.359,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.360,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:17.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:17.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:17.373,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.375,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.379,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.380,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.382,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.384,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:17.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:17.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:17.392,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:57:17.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.397,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.401,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.403,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.415,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:57:17.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:17.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:17.432,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:57:17.434,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.440,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.441,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.443,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.445,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:17.447,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:17.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:17.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:57:17.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:17.425,,,0.010,100,,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FID,12:57:17.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:17.464,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.465,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.467,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:17.469,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:17.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:17.477,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.481,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.487,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.488,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:17.489,119.1,109.1,0.114306,136.1,1,3,1,0.217038,0.217386,0.219765,0.180653,14.367824,98.440575,25.0,42.5,42.5,117.7490,0.6047,0.000000

VI,12:57:17.490,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:17.492,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:17.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:17.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:17.500,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.502,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.505,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.524,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.528,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.530,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:17.535,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:57:17.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4279.00,,
VI,12:57:17.549,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.551,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.553,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.555,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.556,,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.558,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:57:17.560,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,
VI,12:57:17.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:17.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,
VI,12:57:17.568,,,,,,,,,,,,3260.00,,,,,,,,,
VI,12:57:17.570,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.572,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.574,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.576,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.578,,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.580,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,,
VI,12:57:17.582,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,,
VI,12:57:17.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,
VI,12:57:17.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:17.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,
VI,12:57:17.590,,,,,,,,,,,,,,,,148.00,,,,,,
VI,12:57:17.593,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.595,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.598,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.600,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.601,,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:17.603,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:57:17.605,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:57:17.612,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,

VI,12:57:17.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,

VI,12:57:17.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.73,

VI,12:57:17.632,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.633,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.636,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.638,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.639,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.641,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:57:17.643,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:57:17.645,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,

VI,12:57:17.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,

VI,12:57:17.651,,,,,,,,,,,,,,2404.45,,,,,,,

VI,12:57:17.653,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.655,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.658,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.660,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.661,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.663,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:57:17.665,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:57:17.667,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,

VI,12:57:17.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,

VI,12:57:17.673,,,,,188.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.675,,,73.73,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.677,,,,,,815.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.680,,,,,,,116.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.682,,,,,,,,32.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.683,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.685,,,,,,,,,,,,73.73,,,,,,,,

VI,12:57:17.687,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,,

VI,12:57:17.689,,,,,,,,,,,,,,,,,101.88,,,,

VI,12:57:17.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3220.00,,

VI,12:57:17.695,,,,,,,,,286.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.697,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.699,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.701,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.703,,,,,,,,,,327.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.705,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.712,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

NDUV,12:57:17.723,-4.2,5.3,5.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0037,-0.0009

VI,12:57:17.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:17.739,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.741,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.743,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.746,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.747,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.749,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:17.751,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.753,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:17.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:17.759,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:57:17.761,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.763,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.766,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.768,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.769,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.771,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:17.773,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.775,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:17.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:17.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:57:17.783,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.785,,,,,,109.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.788,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.790,,,,,,,,4.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.791,,,,,,,,,,3.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.793,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:57:17.795,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.72,,,,

VI,12:57:17.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:17.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,399.00,,

VI,12:57:17.810,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.821,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.828,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.830,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.832,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.834,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.836,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:57:17.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.847,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.850,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.851,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.854,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.855,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.857,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:17.822,,,,,9.97,7.6,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:17.859,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:17.861,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:17.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:17.869,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.871,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.873,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.877,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.879,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:17.881,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:17.889,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:17.891,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.893,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.896,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.898,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.899,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.901,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:17.903,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.906,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:17.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:17.929,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:17.930,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.932,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.935,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.936,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.938,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.940,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:17.942,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:57:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:57:17.952,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.954,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.956,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.958,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.960,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.962,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:17.964,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

FID,12:57:17.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:17.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:17.974,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.979,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.981,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:17.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:17.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:57:17.989,122.1,111.9,0.116963,136.1,1,3,1,0.225885,0.228394,0.228107,0.180653,
14.367824,98.440575,25.0,42.5,42.5,120.7927,0.6044,0.000000

VI,12:57:17.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:17.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:57:17.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:17.997,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:17.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.004,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.006,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.008,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.019,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:18.029,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:57:18.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,825,840,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:18.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.036,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:18.049,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:18.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.060,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:18.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.064,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.066,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.068,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.070,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:18.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.082,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:18.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:18.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.094,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.098,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:18.107,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.118,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.130,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.132,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.134,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.136,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.138,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:57:18.142,2,20170602,16:56:47,42.319000,-
83.737547,292.8,67.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.145,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.148,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.150,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.153,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.154,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.156,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.158,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.160,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.166,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.168,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.170,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.172,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.177,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.179,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.181,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.183,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.185,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.192,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.193,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.195,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.197,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.199,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.204,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.206,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:57:18.218,-4.1,5.3,5.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0036,-0.0009

VI,12:57:18.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.230,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:18.232,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.234,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.236,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.238,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.240,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.242,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.244,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.246,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:18.254,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:18.219,10.3,20.4,,,,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:18.257,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.258,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.260,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.262,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.267,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.269,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.271,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:18.279,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.281,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:18.283,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.285,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.287,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.289,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:18.291,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.299,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.301,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.303,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.307,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.316,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.327,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:18.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:18.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.346,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:18.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:18.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:18.365,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.367,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.369,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.371,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.373,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.375,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:57:18.377,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:57:18.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
```

```
VI,12:57:18.384,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,
VI,12:57:18.388,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.390,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.393,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.395,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.396,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.398,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:57:18.400,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:57:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:57:18.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:57:18.426,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:57:18.430,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.432,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.434,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.437,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.438,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.440,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:57:18.442,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:57:18.444,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:57:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:57:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:57:18.452,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.454,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.456,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.458,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.460,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.462,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:57:18.464,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:57:18.467,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:57:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:57:18.472,,,,,,,,,,,249.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.474,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.477,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:18.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:18.480,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.482,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:18.483,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.485,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:18.487,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:18.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:18.492,118.4,108.6,0.103481,135.1,1,3,1,0.208327,0.211860,0.210319,0.172992,
14.278026,98.467598,25.0,42.5,42.5,117.0179,0.6047,0.000000

VI,12:57:18.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:18.495,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.497,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.499,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.501,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.514,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:18.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:18.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:18.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:57:18.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:57:18.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.546,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.548,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.550,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.558,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:18.560,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.563,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.565,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.568,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.570,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

HUMID,12:57:18.571,90.4,33.7

VI,12:57:18.573,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.575,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:18.582,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.585,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.587,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.589,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.590,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.592,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.594,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:18.604,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.613,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.624,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.628,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.629,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.631,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.633,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.641,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:57:18.643,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.645,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.647,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.649,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.651,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.653,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.655,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:57:18.625,,,0.010,100,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:18.663,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.665,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.667,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.669,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.671,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.673,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.675,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.677,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.685,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.687,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.689,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.691,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.695,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.697,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.706,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:18.712,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:18.723,-4.3,5.3,5.2,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0037,-0.0007

VI,12:57:18.724,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.733,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.739,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.745,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:18.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.756,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.758,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.760,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:18.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:18.763,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:18.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.775,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.778,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.779,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.781,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.783,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:57:18.793,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.797,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.801,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.812,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.831,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.833,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.835,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.839,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.840,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.842,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.844,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.846,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:18.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:18.852,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.854,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.856,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.858,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.860,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.862,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:18.864,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:18.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.872,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:18.874,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.877,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.880,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.882,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.885,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.886,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:18.888,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.896,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:18.898,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.900,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.904,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.910,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.921,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:18.929,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:18.939,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.941,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.944,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.947,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.948,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.950,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:18.952,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:18.962,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:18.964,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:18.968,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.970,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.971,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.973,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

FID,12:57:18.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:18.975,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:18.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:18.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:18.983,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.985,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.988,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.993,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.995,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.996,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:18.998,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:19.000,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.020,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.029,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:19.029,191,192,7.8,25, ,35,31,985,826,840,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:19.031,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.033,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.035,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.037,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:19.038,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.040,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.046,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:57:19.048,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.050,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.053,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.056,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.057,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.059,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

AMBII,12:57:19.028,,,,,9.72,7.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:19.061,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.069,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:57:19.071,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.073,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.075,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.078,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.079,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.081,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:19.083,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:19.088,90.6,83.1,0.076669,135.6,1,3,1,0.125017,0.108852,0.126202,0.120878,14
.412719,98.454086,25.0,42.5,42.6,88.9964,0.6086,0.000000

VI,12:57:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:57:19.093,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.095,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.099,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.101,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.103,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.104,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:19.108,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.131,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.134,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.137,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.140,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.142,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:19.143,2,20170602,16:56:48,42.319172,-
83.737265,292.0,67.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:19.143,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.145,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:19.147,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:19.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:19.155,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.157,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.160,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.166,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:19.174,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.182,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.184,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.191,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.193,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:19.195,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.207,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.218,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.229,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:19.228,-
4.0,5.2,5.1,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0036,-0.0007

VI,12:57:19.231,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.233,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.235,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

VI,12:57:19.236,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,

VI,12:57:19.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,

VI,12:57:19.244,,,,,,,,,,,,,,,,190.00,,,,,,

VI,12:57:19.246,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.248,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.250,,,,,,,142.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.252,,,,,,,,40.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.254,,,,,,,,,,367.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.256,,,,,,,,,,,,90.20,,,,,,,,

```
VI,12:57:19.258,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,127.19,,,,
VI,12:57:19.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:19.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4030.00,,
VI,12:57:19.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.20,
VI,12:57:19.269,,,90.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.271,,,,,,1017.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.280,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.282,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.284,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:19.286,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:57:19.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:19.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:57:19.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.305,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.318,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.328,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:19.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:19.339,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.341,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.349,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:19.354,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:19.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:19.362,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.366,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.368,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:19.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:19.375,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:19.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.385,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:19.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.399,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:19.401,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:19.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.427,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:19.431,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.433,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.435,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.437,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.438,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.440,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:19.442,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:19.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:19.452,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.454,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.456,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:19.427,10.3,20.3,,,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:19.459,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.461,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.463,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:19.465,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:19.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.476,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:19.478,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.480,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.482,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.484,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.486,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:19.488,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:19.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:19.496,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.515,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.526,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.527,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:19.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:19.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:57:19.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:57:19.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:19.544,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.554,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:19.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:19.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:19.564,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:19.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:19.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:57:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.586,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:19.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:19.589,84.4,77.4,0.064116,134.6,1,3,1,0.107211,0.087179,0.107456,0.105981,14
.727014,98.460842,25.0,42.5,42.6,82.7204,0.6098,0.000000

VI,12:57:19.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.598,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:19.600,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:19.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:19.629,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.632,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.638,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:19.640,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:19.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.648,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:57:19.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.656,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.658,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.660,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:19.662,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.670,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.672,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.674,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.680,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.682,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:19.684,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:19.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:19.692,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:19.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:57:19.724,-
4.0,5.1,5.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0006

VI,12:57:19.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.734,,,,,,,,,,,208.00,,,,,,,,,

VI,12:57:19.736,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.738,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.740,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.743,,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.744,,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.746,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:57:19.748,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:57:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:57:19.756,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,

VI,12:57:19.758,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.760,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.770,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.772,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:19.774,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:19.784,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.786,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.792,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.794,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:19.796,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:57:19.812,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.828,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.830,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.832,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.834,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:19.836,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.844,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.854,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.858,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.860,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:57:19.824,,,0.010,100,,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:19.861,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:19.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:19.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:19.869,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.871,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.873,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.875,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.877,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:19.879,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:57:19.881,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:19.890,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:19.892,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.895,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.898,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.900,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.901,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.903,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:19.905,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:19.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:19.931,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:19.932,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:19.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:57:19.933,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:19.935,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.937,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.939,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.940,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.942,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:19.944,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
HUMID,12:57:19.948,90.4,33.6
VI,12:57:19.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:19.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:19.954,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.956,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.960,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.964,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:19.966,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:57:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:19.976,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.978,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.980,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.984,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:19.988,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:19.990,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:19.997,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:19.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.005,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.011,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.021,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:20.029,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:57:20.030,191,192,7.8,25, ,35,31,985,827,841,875,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:57:20.031,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:20.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:20.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:20.036,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.038,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.042,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.047,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:20.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:20.048,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.050,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:20.052,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.054,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:20.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:20.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:20.060,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:20.062,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.065,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.067,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.069,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:20.070,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.072,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.074,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.076,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.082,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:20.084,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.086,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.092,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:20.093,83.5,76.7,0.070134,134.0,1,3,1,0.104862,0.094911,0.105359,0.104287,14
.457628,98.481110,25.0,42.5,42.5,81.7967,0.6100,0.000000

VI,12:57:20.094,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.098,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:20.109,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.120,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.128,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.129,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.131,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.133,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.135,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.137,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,12:57:20.142,2,20170602,16:56:49,42.319323,-
83.736967,291.4,66.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:57:20.144,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.146,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.149,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.154,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.155,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.157,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.159,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.167,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.169,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.174,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.176,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.177,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.179,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.181,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.189,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.191,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.193,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.196,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.197,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.199,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.202,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.219,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

NDUV,12:57:20.220,-3.8,5.1,5.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0026,0.0035,-0.0033

VI,12:57:20.230,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.232,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.234,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.236,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.238,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.240,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.242,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.250,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:20.252,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.254,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.256,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.258,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:20.221,,,,,9.08,7.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:20.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.262,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:20.267,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:20.278,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.280,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.282,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.288,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.290,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:20.294,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.303,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.305,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.318,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.329,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.331,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.333,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.335,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:20.337,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.347,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.349,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.351,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.357,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.359,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.361,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.363,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:20.365,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:57:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:20.375,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.377,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.379,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.381,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.382,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.384,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:20.386,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:20.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:57:20.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:57:20.395,,,,,,,,,,,,3870.00,,,,,,,,,
VI,12:57:20.396,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.399,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.400,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.402,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.404,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.417,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:20.427,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:20.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:57:20.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:57:20.435,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:57:20.437,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.439,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.441,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.444,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.445,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.447,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:20.449,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:20.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:57:20.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:57:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:57:20.459,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.461,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:20.462,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:57:20.463,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:20.466,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.467,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.469,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:20.471,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:20.473,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:57:20.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:57:20.479,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.481,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.483,,,,,,967.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.486,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.488,,,,,,,,38.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.489,,,,,,,,,,347.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.491,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:57:20.493,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:57:20.495,,,,,,,,,,,,,,,,,120.94,,,,
VI,12:57:20.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3830.00,,
VI,12:57:20.501,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.516,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.527,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.530,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:20.535,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:57:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:57:20.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:20.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:20.548,,,,,,,,,344.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.550,,,,,,960.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.552,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.554,,,,,,,,38.40,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.556,,,,,,,,,,344.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.558,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.560,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:57:20.562,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,
VI,12:57:20.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3800.00,,
```

VI,12:57:20.568,,,,,,,,,,,3840.00,,,,,,,,,

VI,12:57:20.570,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.573,,,,,,960.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.576,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.581,,,,,,,,38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.582,,,,,,,,,344.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.586,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,

VI,12:57:20.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:20.598,,,,,,,,,,,,,,,,201.00,,,,,,

VI,12:57:20.600,,,94.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.602,,,,,,60.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.605,,,,,,,149.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.615,,,,,,,,2.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.626,,,,,,,,,,-15.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.632,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:20.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:20.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:20.641,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.649,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.651,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:20.653,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:20.626,10.2,20.2,,,,7.3,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:20.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:20.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:20.661,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:57:20.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:20.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:20.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:20.683,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.685,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:20.693,84.0,77.3,0.076669,132.5,1,3,1,0.105801,0.105313,0.107183,0.105660,14
.412726,98.481110,25.0,42.5,42.5,82.4000,0.6098,0.000000

VI,12:57:20.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:20.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:20.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:20.714,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:20.725,-4.5,5.1,5.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0012,0.0037,-0.0019

VI,12:57:20.730,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.733,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.735,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.737,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.745,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:57:20.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.751,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.757,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.759,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:20.761,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:20.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:20.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:20.769,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:20.771,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:20.773,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.777,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.779,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:20.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:20.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:20.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:20.797,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.799,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.800,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.802,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.804,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.813,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:20.824,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.05
VI,12:57:20.835,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.837,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.839,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.841,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.843,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.845,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:20.847,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:57:20.857,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.859,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.861,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.863,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.865,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.867,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:20.869,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:20.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.877,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.879,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.882,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.885,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.887,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.889,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.891,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:57:20.893,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.901,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.903,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.905,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.913,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.923,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.929,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:57:20.931,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.938,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:57:20.940,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.942,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.945,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.948,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.949,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.951,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:57:20.953,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:20.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:20.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:20.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:20.961,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:57:20.963,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.966,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:20.968,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:20.971,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.972,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.974,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:20.976,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:20.978,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:20.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:20.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:57:20.986,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.989,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.991,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.993,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.994,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:20.996,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:20.998,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.028,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:21.029,191,192,7.8,25, ,35,32,986,827,841,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:21.030,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.032,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.033,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.035,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:21.037,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:21.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:21.045,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.047,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.049,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.051,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.054,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:21.059,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:57:21.023,,,0.011,110,,7.5,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:21.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:57:21.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:21.067,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.069,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.071,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.075,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.077,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:21.079,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:21.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:57:20.986,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:57:21.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:21.087,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:57:21.089,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.091,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.093,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.097,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.099,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:21.101,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:21.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:21.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:21.128,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:57:21.129,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.131,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.139,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:21.141,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
GPS,12:57:21.142,2,20170602,16:56:50,42.319460,-
83.736655,290.6,66.4,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:57:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:21.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:21.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:21.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:57:21.151,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.153,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.155,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:21.158,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.159,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.161,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:21.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:21.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:21.171,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.173,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.175,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.181,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.183,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:21.185,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:21.187,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:21.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:21.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.205,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.209,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.222,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:57:21.223,-3.6,5.1,5.0,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0008,0.0036,-0.0014

VI,12:57:21.231,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:21.233,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:21.238,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.240,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.244,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.246,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.248,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.250,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:57:21.252,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:21.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:21.258,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:57:21.260,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.262,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.266,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.268,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.270,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.272,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.274,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.276,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:21.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:21.289,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.291,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:21.291,84.7,77.9,0.067521,133.0,1,3,1,0.107223,0.109213,0.109080,0.107274,14
.457621,98.481110,25.0,42.5,42.5,83.0900,0.6097,0.000000

VI,12:57:21.293,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.295,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.296,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.300,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.302,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

HUMID,12:57:21.330,90.1,33.7

VI,12:57:21.330,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.332,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.336,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.338,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.339,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.341,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.344,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.347,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.352,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.354,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.356,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.359,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.361,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.362,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.364,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.366,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:57:21.368,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.374,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.377,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.380,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.381,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.384,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.386,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.388,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.390,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:57:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.399,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.400,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.403,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.405,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.406,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.419,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.429,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:57:21.431,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.436,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:57:21.438,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.440,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.444,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.446,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.447,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.449,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.451,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:57:21.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.459,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:57:21.461,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:21.429,,,,,7.91,7.7,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:21.464,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.465,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:21.466,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:57:21.467,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.469,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.471,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.473,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:57:21.483,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.485,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.488,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.490,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.491,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.493,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.495,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.503,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.505,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.518,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.520,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.528,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.531,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.533,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:21.535,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:21.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:57:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:57:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:21.542,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.544,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.547,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.549,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:21.552,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.553,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.555,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:21.557,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:21.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:21.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:21.565,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.567,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.569,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.571,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.573,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.575,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:21.577,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:21.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:21.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:21.585,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.587,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.589,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.591,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.593,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.595,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.597,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:21.599,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:21.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:21.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:21.617,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:57:21.619,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.627,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.631,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.633,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.634,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.636,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:21.638,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:21.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
```

VI,12:57:21.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:57:21.648,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.650,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.657,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.661,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.663,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:21.665,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:21.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:21.679,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.681,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.684,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.686,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.687,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.689,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:57:21.691,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.44,,,,

VI,12:57:21.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:21.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3814.00,,

VI,12:57:21.699,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.701,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.705,,,,,,963.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.715,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:21.726,-4.1,5.1,5.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0003,0.0037,-0.0010

VI,12:57:21.727,,,,,,,,38.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.729,,,,,,,,,,345.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.731,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:57:21.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.745,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.747,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.749,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.751,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.753,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.755,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.765,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:21.767,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.779,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.781,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.782,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.790,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:21.792,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:21.793,83.3,76.7,0.063600,132.0,1,3,1,0.102813,0.102712,0.104483,0.103018,14
.457628,98.481110,25.0,42.5,42.6,81.6858,0.6099,0.000000

VI,12:57:21.794,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.797,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.799,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.801,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.803,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.805,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:21.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.839,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.842,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:21.856,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:21.825,10.0,19.7,,,,8.0,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:21.861,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.890,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.891,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.899,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.901,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.906,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.913,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.924,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:21.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:21.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:21.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:21.937,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:21.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.941,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.950,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.951,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:21.953,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:57:21.955,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:57:21.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:21.967,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.968,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.971,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.973,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.974,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.976,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:21.978,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:57:21.988,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.991,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.992,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.994,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.996,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:21.998,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:22.000,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:22.027,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:22.028,191,192,7.9,25, ,35,32,986,828,843,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:22.029,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.031,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.033,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.034,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.036,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:57:22.038,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:57:22.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:57:22.046,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:22.048,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.051,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.052,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:22.055,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.056,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.058,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:57:22.060,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:57:22.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:57:22.068,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.070,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.072,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.074,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.076,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.078,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:22.080,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.088,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.090,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.092,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.094,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.096,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.098,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.100,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:22.102,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.128,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:22.130,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.132,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.133,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.136,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.137,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.139,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:22.141,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

GPS,12:57:22.142,2,20170602,16:56:51,42.319580,-
83.736335,290.1,66.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:57:22.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:22.152,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.154,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.156,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.158,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.160,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.162,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:22.164,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.172,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.174,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.176,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.178,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.180,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.184,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:22.186,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.199,,,,,110.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.201,,,43.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.203,,,,,,27.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.205,,,,,,,68.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.210,,,,,,,,1.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.221,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:22.222,-3.4,5.1,5.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0016,0.0036,-0.0022

VI,12:57:22.231,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:22.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:22.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:22.238,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:22.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:22.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:22.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:22.258,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:22.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.263,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:22.229,,,0.009,90,,8.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:22.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:22.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:22.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:22.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:22.283,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:22.286,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:22.299,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:22.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:22.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:22.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:22.320,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.331,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.333,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.335,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.337,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.339,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:22.340,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.348,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.350,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.353,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.355,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.358,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.359,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.361,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:22.363,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.372,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.373,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.375,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.377,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.379,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:22.385,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:22.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:57:22.390,83.0,76.5,0.061733,130.9,1,3,3,0.097762,0.088163,0.106832,0.105109,14
.322921,98.474354,25.0,42.5,42.5,81.3535,0.6100,0.000000

VI,12:57:22.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:22.395,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.396,,,,,,927.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.398,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.400,,,,,,,,37.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.402,,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.404,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,

VI,12:57:22.408,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:22.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.91,,,,

VI,12:57:22.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:22.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3669.00,,

VI,12:57:22.432,,,,,,,,,,,,3709.00,,,,,,,,,

VI,12:57:22.434,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.436,,,,,,927.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.439,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.442,,,,,,,,37.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.443,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.445,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

```
VI,12:57:22.447,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.91,,,,
VI,12:57:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3669.00,,
VI,12:57:22.455,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:57:22.457,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.459,,,,,,927.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.462,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.463,,,,,,,,37.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.465,,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.467,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:57:22.469,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.91,,,,
VI,12:57:22.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3669.00,,
VI,12:57:22.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:57:22.479,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.481,,,,,,927.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.483,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.485,,,,,,,,37.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.487,,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.489,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:57:22.491,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,115.91,,,,
VI,12:57:22.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3669.00,,
VI,12:57:22.499,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.501,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.503,,,,,,927.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.505,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.518,,,,,,,,37.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.527,,,,,,,,,,330.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:22.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:22.540,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:22.541,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:22.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:22.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:22.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:22.565,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.568,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.569,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.571,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.573,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.575,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,
VI,12:57:22.577,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:57:22.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.586,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,
VI,12:57:22.588,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.590,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.593,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.594,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.596,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.598,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,
VI,12:57:22.600,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.602,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:57:22.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.627,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
VI,12:57:22.629,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.631,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.634,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.635,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.637,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.639,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,,
VI,12:57:22.641,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
```

VI,12:57:22.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,

VI,12:57:22.651,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.654,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.656,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.659,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.660,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:22.627,,,,,5.60,8.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:22.662,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.664,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.672,,,,,,,,,,,,,,2746.68,,,,,,,

VI,12:57:22.674,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.676,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.679,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.681,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.682,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.684,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.686,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.695,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.696,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.699,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.700,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:22.702,90.4,33.7

VI,12:57:22.702,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.704,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.716,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

NDUV,12:57:22.727,-4.0,5.0,4.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0022,0.0037,-0.0028

VI,12:57:22.728,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

```
VI,12:57:22.735,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.737,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.739,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.741,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.743,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.745,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:57:22.747,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:57:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:57:22.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.755,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,
VI,12:57:22.757,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.759,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.763,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.765,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.767,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.769,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:57:22.771,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:57:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:57:22.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.779,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,,
VI,12:57:22.781,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.784,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.786,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:22.464,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,
FID,12:57:22.787,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:22.788,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.789,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.791,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,
VI,12:57:22.793,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,
VI,12:57:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,
VI,12:57:22.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:22.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.90,
VI,12:57:22.804,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.807,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.815,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.826,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:22.830,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.832,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.834,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.836,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,100.00,,,,,

VI,12:57:22.844,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.846,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.848,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.851,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.852,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.854,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.856,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.864,,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.867,,,54.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.868,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.870,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.872,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.874,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.876,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.878,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:22.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,

VI,12:57:22.886,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.888,,,,,,931.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.890,,,,,,,86.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.892,,,,,,,,37.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:22.893,96.4,89.0,0.100316,130.4,1,3,3,0.053699,0.052873,0.185146,0.144283,14
.637216,98.474354,25.0,42.4,42.5,94.9218,0.6075,0.000000

VI,12:57:22.894,,,,,,,,,,332.40,,,,,,,,,,,

VI,12:57:22.896,,,,,,,,,,,,54.90,,,,,,,,

VI,12:57:22.898,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,

VI,12:57:22.900,,,,,,,,,,,,,,,,,116.38,,,,

VI,12:57:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:57:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3684.00,,
VI,12:57:22.914,,,,,,,,,,,3724.00,,,,,,,,,
VI,12:57:22.928,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.930,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.933,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.936,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:22.938,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:22.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:22.945,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:57:22.947,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.949,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.951,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.958,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.960,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:22.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:22.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:57:22.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.981,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.982,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.984,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:22.986,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:57:22.988,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:22.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:22.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:22.998,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.000,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.002,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.004,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.013,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.024,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
```

VI,12:57:23.028,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

SCB,12:57:23.030,191,192,7.8,25, ,35,32,986,828,843,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:23.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:23.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:23.036,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.038,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.040,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.044,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.046,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:23.048,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:23.050,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:23.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:23.058,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:23.024,9.3,18.4,,,,9.7,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:23.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.062,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:23.070,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:23.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:23.078,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:23.080,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.082,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.085,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.088,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.089,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.091,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:23.093,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:57:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:57:23.103,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.105,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.113,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.115,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.116,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.125,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.133,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:57:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:23.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:23.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:23.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
GPS,12:57:23.142,2,20170602,16:56:52,42.319682,-
83.736007,289.4,65.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:57:23.143,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.145,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.150,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.151,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.153,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.155,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:57:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:23.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.169,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.175,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.187,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.198,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:23.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:23.202,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:23.222,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:23.222,-3.1,5.0,4.9,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0011,0.0036,-0.0017

VI,12:57:23.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:23.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:23.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:23.247,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:23.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.251,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.254,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:23.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:23.270,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:23.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.279,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:23.284,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:23.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:23.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:23.299,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:23.302,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.304,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.306,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.310,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.321,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:23.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.88
VI,12:57:23.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:23.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.359,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:23.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.384,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:57:23.399,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,12:57:23.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,12:57:23.402,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:57:23.409,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.420,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.431,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.433,,,,,,,,,,-35.75,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:23.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:23.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:23.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:23.445,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:23.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.451,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.457,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:23.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:57:23.429,,,0.011,110,,10.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FID,12:57:23.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:23.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:23.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:23.469,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:23.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.475,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.479,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.481,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:23.483,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:23.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:23.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:23.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:23.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:23.493,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.495,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:23.497,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.501,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:23.505,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.508,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:23.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.530,,,,,,,,,,163.40,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.531,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.533,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.537,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.540,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:23.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,368
VI,12:57:23.541,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.543,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:57:23.545,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.547,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:57:23.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
VI,12:57:23.557,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.559,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.570,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.578,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.580,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.582,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.584,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.588,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.590,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:57:23.598,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:23.600,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.607,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.618,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.629,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.637,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:23.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.644,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.646,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.647,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.649,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.651,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.653,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:23.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:23.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:23.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.663,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.667,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.669,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.670,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.672,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.674,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:23.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:23.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:23.688,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.690,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.691,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.694,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.695,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.697,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
```

VI,12:57:23.699,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:57:23.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:57:23.718,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:23.719,-3.3,5.0,4.9,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0005,0.0036,-0.0012

VI,12:57:23.728,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.730,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.732,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.734,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.735,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.737,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:57:23.739,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:57:23.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:57:23.747,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.749,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.751,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.754,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.755,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.757,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:57:23.759,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:57:23.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:57:23.767,,,,,,,,,,,3856.00,,,,,,,,,

VI,12:57:23.769,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.771,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.773,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.775,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.777,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.779,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:57:23.781,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:57:23.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:57:23.789,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:57:23.792,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.793,,,,,,964.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.797,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.799,,,,,,,,38.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.800,,,,,,,,,,345.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.802,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:57:23.804,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.50,,,,

VI,12:57:23.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3816.00,,

VI,12:57:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:23.832,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.834,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.836,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.841,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.843,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:23.845,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.847,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:57:23.855,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.862,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.865,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:23.827,,,,,3.74,11.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:23.866,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.868,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:23.870,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:23.872,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:23.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:23.877,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.879,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.883,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.886,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.888,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:23.890,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:23.892,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:57:23.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:23.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:23.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:23.900,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.926,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.930,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.937,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:23.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.946,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.947,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.951,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:23.961,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.963,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.970,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:23.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:23.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:23.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:23.988,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.990,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:23.994,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:57:23.994,175.2,161.6,0.209843,130.9,1,3,3,-0.000092,-0.000371,0.529185,0.180653,14.367824,98.467598,25.0,42.3,42.4,174.3417,0.6007,0.000000

VI,12:57:23.996,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:23.997,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FID,12:57:23.998,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:23.999,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.001,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.12

VI,12:57:24.029,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:24.031,191,192,7.9,25, ,35,31,986,828,843,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:24.032,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.034,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.036,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.037,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.039,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.041,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:57:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:24.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.051,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.054,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.057,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.059,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.060,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.062,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.064,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.072,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.074,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.076,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.079,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:24.080,90.1,33.7

VI,12:57:24.081,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.082,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.084,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.086,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.094,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.096,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.098,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.100,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.102,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.105,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.113,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.124,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.131,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:57:24.133,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.135,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.137,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.139,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.141,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:24.142,2,20170602,16:56:53,42.319765,-
83.735668,288.6,65.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:57:24.144,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.146,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.153,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:57:24.155,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.158,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.162,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.163,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.165,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.167,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.169,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:57:24.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:57:24.182,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.183,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.185,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.188,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.189,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.191,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:24.193,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:24.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:24.201,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.203,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.206,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.208,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.212,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.213,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:24.223,-3.1,5.0,4.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0003,0.0036,-0.0009

VI,12:57:24.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.241,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.250,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.256,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:57:24.234,8.5,16.8,,,,12.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:24.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.264,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:24.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:24.279,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.288,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:24.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.298,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:24.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:24.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.314,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:24.322,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:24.342,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:24.344,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:24.353,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.363,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:24.365,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.372,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:24.378,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.379,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.381,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.383,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.390,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.398,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.410,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.421,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.438,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.442,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.444,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.446,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.448,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.450,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.458,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:24.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:24.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:57:24.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.468,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.470,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:24.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.480,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:24.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.484,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.488,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.492,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:57:24.497,274.8,253.3,0.443831,133.0,1,3,3,-
0.000228,0.000248,1.233246,0.180653,14.367824,98.481110,25.0,42.2,42.4,274.8586,0.5977,
0.000000

VI,12:57:24.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:24.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.509,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.520,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.528,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.530,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.532,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.535,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:57:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:57:24.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.543,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.552,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.554,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.556,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:57:24.564,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.586,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.598,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.608,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:24.619,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.631,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.633,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.637,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.645,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:24.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:57:24.659,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:24.628,,,0.011,110,,13.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:24.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:24.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:24.681,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.689,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:57:24.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:24.703,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:57:24.719,-3.8,5.0,4.9,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0037,-0.0007

VI,12:57:24.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.730,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:24.743,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:57:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.751,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.771,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.794,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:24.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.802,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.804,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.805,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.818,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:24.828,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:24.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:24.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:24.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:24.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:24.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:24.849,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:57:24.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:24.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:24.859,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:57:24.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.867,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.869,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.872,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:24.874,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:24.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:24.882,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.890,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.895,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.897,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.899,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.901,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.927,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.933,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.935,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.938,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.948,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:24.950,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:24.962,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:24.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:24.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:24.970,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:24.972,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.974,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.976,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.978,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.980,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.982,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:24.984,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:57:24.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:57:24.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:24.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:24.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:57:24.994,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:24.996,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:24.997,311.2,286.2,0.547134,135.1,1,3,3,-
0.000065,0.002724,1.566653,0.180653,14.367824,98.467598,25.0,42.2,42.4,311.5565,0.5971,
0.000000

VI,12:57:24.998,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.001,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.002,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.005,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:57:25.015,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:57:25.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

SCB,12:57:25.032,191,192,7.9,25, ,35,31,986,825,840,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:25.034,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.036,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.038,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.041,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.042,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.044,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:57:25.046,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

AutoZero,12:57:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:25.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:57:25.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:57:25.054,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.056,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.058,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.060,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:25.026,,,,,3.05,14.2,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:25.063,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.064,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.066,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:57:25.068,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:57:25.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:57:25.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:57:25.076,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.078,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.080,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.083,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.084,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.086,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:57:25.089,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:57:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:57:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:57:25.096,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,

VI,12:57:25.098,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.101,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.103,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.106,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.114,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.125,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:57:25.129,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:57:25.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,

VI,12:57:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,

VI,12:57:25.136,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,

VI,12:57:25.138,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.140,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
GPS,12:57:25.142,2,20170602,16:56:53,42.319765,-
83.735668,288.6,65.6,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:57:25.143,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.145,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.147,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.149,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.151,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:57:25.161,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.163,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.165,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.167,,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.169,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.171,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.173,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.181,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.183,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.186,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.189,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.191,,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.192,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.194,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.196,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.204,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.213,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:57:25.224,-3.2,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-
0.0022,0.0037,-0.0029
VI,12:57:25.225,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.229,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.232,,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.233,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:25.235,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.238,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:57:25.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.245,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.247,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.249,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.251,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.253,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.255,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.257,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:57:25.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.268,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,,
VI,12:57:25.269,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.271,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.273,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.275,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.277,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.281,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.283,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:57:25.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.290,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:57:25.293,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.295,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.299,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.300,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.302,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.305,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:57:25.312,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:57:25.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:57:25.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:57:25.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:57:25.336,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:25.338,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.340,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.343,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.344,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.346,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:57:25.348,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:57:25.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:57:25.356,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.358,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.363,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.368,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
FID,12:57:25.368,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:25.370,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:57:25.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:57:25.379,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.381,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.383,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.386,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.389,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.390,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:57:25.394,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:57:25.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:57:25.407,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.411,,,,,,1318.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.413,,,,,,,95.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.422,,,,,,,,52.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.433,,,,,,,,,,487.40,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:57:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:25.444,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:25.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.454,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:25.422,8.2,16.1,,,,14.9,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:25.456,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:25.457,90.3,33.7

VI,12:57:25.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:25.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:25.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:25.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:57:25.470,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:57:25.472,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.474,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.476,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.479,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.480,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.482,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:57:25.484,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:57:25.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:57:25.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:25.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:57:25.497,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:25.499,357.1,327.8,0.671596,137.1,1,3,3,-0.000119,0.005201,2.009575,0.180653,14.188229,98.467598,25.0,42.2,42.3,357.8625,0.5965,0.000000

VI,12:57:25.500,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.502,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.504,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.505,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.511,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:57:25.521,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,

VI,12:57:25.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:57:25.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:25.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:57:25.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25

VI,12:57:25.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:25.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:57:25.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.543,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.545,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:25.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:25.557,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.561,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.564,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.568,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:25.572,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:25.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:25.583,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.585,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.587,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.589,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.591,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.592,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.594,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:25.596,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:25.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:25.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:25.604,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.609,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.620,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.628,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.629,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.631,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:25.633,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:57:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:25.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:25.641,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:25.643,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.646,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.649,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.651,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.652,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.654,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:25.656,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:25.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:25.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:25.664,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:25.666,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.668,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.670,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.675,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.677,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:25.679,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:25.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:25.689,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.691,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.693,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.695,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.697,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.699,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:25.702,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:25.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:25.719,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

NDUV,12:57:25.720,-3.3,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0012,0.0036,-0.0018

VI,12:57:25.730,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.732,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:25.735,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.737,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.739,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.741,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:25.743,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:25.751,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.755,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.759,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.760,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.762,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.764,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:25.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:25.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:25.774,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.776,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.782,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.784,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:25.786,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:25.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:25.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:57:25.795,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:57:25.796,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.798,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.803,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.804,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:25.807,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:25.818,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:25.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:57:25.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:57:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:25.835,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.837,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.839,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.841,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.843,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.845,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:25.847,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:25.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:25.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:57:25.857,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.859,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.861,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.864,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:25.828,,,0.012,120,,15.4,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:25.865,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.867,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:25.869,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:25.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:25.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:25.877,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:57:25.879,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.881,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.891,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.892,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.894,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:25.896,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:25.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:25.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:25.904,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.917,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.928,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.930,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.932,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.933,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.935,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:25.937,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:25.939,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:25.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:25.945,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.947,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.949,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.951,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.953,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.955,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:25.957,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:25.965,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:25.967,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.969,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.971,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.973,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.975,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.977,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:25.979,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:25.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:25.989,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.991,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.998,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:25.999,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:26.000,367.5,337.0,0.704578,138.2,1,3,3,-
0.000146,0.004582,2.121660,0.180653,14.143326,98.481110,25.0,42.2,42.4,368.3533,0.5964,
0.000000

VI,12:57:26.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:26.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:26.016,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:26.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
SCB,12:57:26.028,191,192,7.9,25, ,35,31,986,823,837,870,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:26.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.37,
VI,12:57:26.033,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.035,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.037,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.040,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.041,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.043,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:26.045,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
AutoZero,12:57:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:26.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:26.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:26.059,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:26.069,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.077,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.085,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.087,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.089,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:26.091,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.100,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.105,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.115,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.126,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:57:25.996,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:57:26.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.138,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:26.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:57:26.142,2,20170602,16:56:55,42.319922,-
83.734983,287.2,65.8,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:57:26.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.150,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:26.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:26.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.173,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:26.175,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:26.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.191,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.195,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:26.197,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:26.205,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:26.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:26.225,-3.6,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,-0.0007,0.0038,-0.0013

VI,12:57:26.231,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.234,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.235,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.237,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:57:26.239,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

VI,12:57:26.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:57:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:57:26.247,,,,,209.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.249,,,81.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.251,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.253,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.255,,,,,,,,2.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.257,,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.259,,,,,,,,,,,,81.96,,,,,,,,

VI,12:57:26.261,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,

AMBII,12:57:26.227,,,,,3.81,15.8,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.53,,,,

VI,12:57:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:26.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,169.00,,

VI,12:57:26.270,,,,,,,,,-19.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.272,,,,,,52.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.275,,,,,,,129.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.277,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.280,,,,,,,,,,-27.95,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.282,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,

VI,12:57:26.284,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,

VI,12:57:26.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,

VI,12:57:26.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,

VI,12:57:26.291,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,,,,

VI,12:57:26.293,,,12.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.295,,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.299,,,,,,,19.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.302,,,,,,,,0.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.303,,,,,,,,,-36.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:26.306,,,,,,,,,,,,12.55,,,,,,,,
VI,12:57:26.313,,,,,,,,,,,,,-93.00,,,,,,,
VI,12:57:26.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.00,,,,
VI,12:57:26.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-8.00,,
VI,12:57:26.339,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.341,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.343,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.345,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.346,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.348,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.350,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:26.361,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.362,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.366,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.368,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.370,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.372,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.375,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.384,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.386,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.389,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.391,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.393,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.395,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.397,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.400,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.413,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.423,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:26.430,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.432,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.434,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.435,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.439,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.447,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.449,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.451,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.453,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.455,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
FID,12:57:26.456,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:26.457,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.459,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.467,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:57:26.469,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.471,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.473,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.476,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.477,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.479,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.481,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.489,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:57:26.491,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.493,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.498,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.499,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.501,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:57:26.504,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:26.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:57:26.530,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.532,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.535,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.537,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.538,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
Status,12:57:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:57:26.541,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:26.543,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.550,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.552,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.554,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.557,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.559,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.560,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.562,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:26.564,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.572,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.574,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.576,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.579,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.581,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.582,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.584,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:57:26.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:57:26.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:26.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:57:26.594,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.596,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:26.598,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:26.599,375.8,343.6,0.741917,140.8,1,3,3,-0.000173,0.002724,2.221377,0.180653,14.278026,98.487865,25.0,42.2,42.4,376.7170,0.5964,0.000000

VI,12:57:26.600,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.602,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.604,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:26.610,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:26.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:57:26.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:26.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:57:26.631,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.633,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.636,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.638,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.640,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.641,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.643,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:57:26.645,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:57:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:26.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:57:26.653,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:57:26.655,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:26.628,8.8,17.4,,,,16.1,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:26.657,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.659,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.662,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.665,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:26.667,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:26.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.679,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.682,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.684,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.685,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.687,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:26.689,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:26.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.697,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:57:26.699,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.701,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.704,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.706,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.709,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.720,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

NDUV,12:57:26.721,-3.3,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0004,0.0036,-0.0010

VI,12:57:26.730,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.737,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.739,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.744,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.746,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.747,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.749,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:26.751,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:26.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.759,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.761,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.765,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:26.771,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:26.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.782,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

```
VI,12:57:26.784,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.786,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.788,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.789,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.791,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.793,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.795,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:57:26.808,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.819,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.828,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.830,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.831,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.833,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
HUMID,12:57:26.835,90.5,33.7
VI,12:57:26.835,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:57:26.845,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.853,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.855,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.857,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.865,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:57:26.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.867,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.869,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.871,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.873,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:26.875,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.877,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.879,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:57:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.887,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.889,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.892,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.894,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.896,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.898,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.900,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.901,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:57:26.903,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.918,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.920,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.929,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.933,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.934,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.936,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.938,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:57:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:26.946,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:57:26.948,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.950,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.953,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.955,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.956,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:26.958,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:26.960,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:57:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:26.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:26.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:57:26.967,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

VI,12:57:26.968,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:26.970,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.972,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.976,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.978,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.979,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.981,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:26.983,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:26.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:26.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:26.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:26.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:26.993,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.995,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.997,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:26.999,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.001,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.003,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:27.005,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

SCB,12:57:27.029,191,192,7.9,25, ,35,31,986,822,837,869,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:57:27.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:57:27.035,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.038,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.040,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.042,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.043,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.045,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

AutoZero,12:57:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:27.047,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:57:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:57:27.055,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.057,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.059,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.061,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:27.028,,,0.017,170,,16.2,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:27.067,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:27.070,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

VI,12:57:27.080,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.082,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.084,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.087,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.088,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.090,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:57:27.092,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.50,,,,

VI,12:57:27.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4072.00,,

FLOW,12:57:27.099,391.3,357.5,0.811616,141.8,1,3,3,0.210358,0.438338,2.396002,0.180653,
14.143326,98.460842,25.0,42.1,42.3,392.3469,0.5962,0.000000

VI,12:57:27.101,,,,,,,,,,,4112.00,,,,,,,,,

VI,12:57:27.103,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.105,,,,,,1028.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.117,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.119,,,,,,,,41.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.120,,,,,,,,,371.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.128,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:57:27.133,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:57:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

GPS,12:57:27.142,2,20170602,16:56:56,42.319998,-
83.734623,286.5,67.4,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:57:27.144,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.146,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.149,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.152,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.153,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.155,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.157,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:57:27.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:57:27.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:57:27.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:57:27.168,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.170,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.172,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.174,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.176,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.178,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.180,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:57:27.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:57:27.188,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.190,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.193,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.195,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.196,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.198,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.200,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.203,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.205,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:57:27.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

NDUV,12:57:27.226,-4.3,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0001,0.0038,-0.0008

VI,12:57:27.227,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.231,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.233,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.235,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.237,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.238,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.240,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.242,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:57:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:57:27.250,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.252,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.255,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.257,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.259,,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.261,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.263,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:27.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,
VI,12:57:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,
VI,12:57:27.273,,,,,,,,,,,4272.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.275,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.277,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.285,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.288,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.290,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.292,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:57:27.295,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:57:27.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,
VI,12:57:27.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,
VI,12:57:27.302,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,
VI,12:57:27.304,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.314,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.325,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.330,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.331,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.333,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:57:27.335,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:57:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,
VI,12:57:27.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,
VI,12:57:27.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,
VI,12:57:27.346,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.348,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.353,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.356,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.358,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.360,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:57:27.362,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,
VI,12:57:27.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,
VI,12:57:27.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,
VI,12:57:27.370,,,,276.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.372,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.375,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:27.376,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.379,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.380,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.382,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:57:27.384,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:57:27.386,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,

VI,12:57:27.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,

VI,12:57:27.394,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.396,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.398,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.401,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.403,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.404,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.424,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.428,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:27.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:27.434,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.436,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.438,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.440,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.442,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.448,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:27.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:27.454,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:57:27.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.458,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:27.428,,,,,9.52,16.0,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:27.465,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.470,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

```
VI,12:57:27.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
FID,12:57:27.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:27.478,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.480,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.482,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.484,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.486,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.488,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.490,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:27.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:27.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:27.500,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.502,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.504,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.512,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.523,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.528,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.529,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:27.537,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
Status,12:57:27.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:27.540,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.543,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.545,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.547,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.548,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.550,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.552,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:27.560,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.562,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:27.564,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.568,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.570,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.577,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:27.582,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.584,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.588,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.590,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:27.602,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.611,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.622,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.628,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.630,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.632,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:57:27.633,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.635,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:57:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:57:27.641,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:57:27.643,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.645,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.648,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.650,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.651,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.653,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:57:27.655,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.657,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

VI,12:57:27.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:57:27.668,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.670,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.673,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.675,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.676,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.678,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:27.680,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:27.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:27.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.58

VI,12:57:27.690,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.692,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.695,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.697,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:27.698,409.6,373.7,0.878203,143.3,1,3,3,0.842168,2.004095,2.636503,0.180653,
14.053529,98.433815,25.0,42.1,42.3,410.8236,0.5961,0.000000

VI,12:57:27.700,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.702,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:27.704,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:27.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:57:27.722,-
3.8,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,0.0000,0.0037,-0.0008

VI,12:57:27.730,,,,,,,,,,,,,,,134.24,,,,,,,

VI,12:57:27.732,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.734,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.736,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.739,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.740,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.742,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:57:27.744,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:57:27.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:57:27.759,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.763,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:27.765,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.766,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.768,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:27.770,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:27.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:27.778,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.788,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:27.790,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:27.798,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.803,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.820,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.828,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:27.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:27.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:27.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:27.837,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:27.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:27.851,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:27.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:27.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:27.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:57:27.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:57:27.827,10.7,21.1,,,,15.1,1037,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:27.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.870,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.872,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:27.874,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,

VI,12:57:27.884,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.886,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.888,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.890,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.892,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.894,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:27.896,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:27.905,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.908,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.919,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.929,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.932,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.934,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.936,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:57:27.937,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:57:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:57:27.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:27.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:27.945,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.947,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.949,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:27.951,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:27.953,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.955,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:27.958,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:57:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:27.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:27.966,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:57:27.967,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.969,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.972,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.975,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.979,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.981,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:27.983,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:57:27.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:57:27.992,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.994,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.997,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:27.999,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.000,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.002,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:28.004,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:57:28.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:57:28.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:57:28.029,191,192,7.9,25, ,35,31,986,817,833,868,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:28.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:57:28.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:57:28.034,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.036,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.038,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.041,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.042,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.045,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:57:28.046,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
AutoZero,12:57:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:28.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
```

VI,12:57:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:57:28.056,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.058,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.060,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.066,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.068,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:28.070,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:28.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:28.078,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.080,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.083,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.085,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.087,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.088,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.090,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:28.092,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:28.100,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.102,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.104,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.117,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.127,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:28.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:28.138,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:28.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:28.142,2,20170602,16:56:57,42.320077,-
83.734257,286.4,70.3,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:57:28.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:28.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:28.160,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:28.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:28.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:28.188,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.190,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.193,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.195,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.197,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:28.198,418.7,381.0,0.883181,145.4,1,3,3,1.105488,2.725371,2.737818,0.180653,
13.918829,98.413544,25.0,42.2,42.3,419.9266,0.5962,0.000000

VI,12:57:28.199,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:28.201,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:28.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:57:28.216,90.4,33.7

VI,12:57:28.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

NDUV,12:57:28.227,-
3.9,4.9,4.8,1,45.1,1011,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0030,0.0000,0.0038,-0.0007

VI,12:57:28.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.99

VI,12:57:28.231,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.233,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.235,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.237,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.239,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.241,,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,

VI,12:57:28.243,,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:28.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:28.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:28.251,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.254,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.257,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:27.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:57:28.258,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:57:28.259,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.260,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.262,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.266,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:28.268,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

AMBII,12:57:28.231,,,0.017,170,,13.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:28.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:28.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:28.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:57:28.275,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.278,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.285,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.287,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.289,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.291,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.293,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:57:28.296,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:57:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:28.315,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.326,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.332,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.333,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.335,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.337,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:57:28.340,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,

VI,12:57:28.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

VI,12:57:28.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

VI,12:57:28.347,,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,,,,

VI,12:57:28.351,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.353,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.356,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:28.357,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.359,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.361,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.364,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.366,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.372,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,
VI,12:57:28.374,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.376,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.379,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.380,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.382,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.384,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.386,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.388,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:57:28.396,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.398,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.401,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.404,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.405,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.415,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.425,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.430,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.435,,,,141.80,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.437,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.439,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.441,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.443,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.445,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.447,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.449,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.451,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:57:28.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.457,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.459,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.461,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.464,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.467,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.468,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.470,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.472,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.480,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.482,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.484,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.487,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.488,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.490,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.493,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.500,,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,,,,
VI,12:57:28.502,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.506,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.513,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.524,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.529,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.531,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.533,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
Status,12:57:28.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:57:28.540,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,
VI,12:57:28.542,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.544,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.546,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.548,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:28.550,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.552,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.554,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.556,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,
VI,12:57:28.564,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.566,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.568,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.570,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.572,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.574,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.576,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.585,,,,,,,,,,,141.80,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.587,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.588,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.590,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.593,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.594,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.596,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.598,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.600,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.612,,,,,101.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.623,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.629,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.631,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.633,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.634,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.636,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.638,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
```

VI,12:57:28.646,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.648,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.650,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.652,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.654,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.656,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:57:28.658,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:57:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

VI,12:57:28.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

AMBII,12:57:28.629,,,,,11.39,11.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:28.667,,,,,,,,,,,101.00,,,,,,,,,

VI,12:57:28.669,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.671,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.673,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.674,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.676,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.678,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:57:28.680,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:57:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

VI,12:57:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

VI,12:57:28.688,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,

VI,12:57:28.690,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.692,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.694,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.696,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.698,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:28.699,411.9,374.8,0.844598,145.4,1,3,3,1.105488,2.642409,2.649428,0.180653,13.918829,98.427055,25.0,42.1,42.3,413.1440,0.5961,0.000000

VI,12:57:28.700,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,

VI,12:57:28.703,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,

VI,12:57:28.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,

VI,12:57:28.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:28.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,

NDUV,12:57:28.723,-2.4,4.9,4.8,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0032,-0.0013,0.0038,-0.0022

VI,12:57:28.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.61,

VI,12:57:28.730,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:28.732,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:28.734,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.738,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.739,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.741,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.743,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.751,,,,,,,,,,,,,,,74.49,,,,,,
VI,12:57:28.753,,,39.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.755,,,,,,25.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.757,,,,,,,62.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.760,,,,,,,,1.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.761,,,,,,,,,,-29.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.763,,,,,,,,,,,,39.61,,,,,,,,
VI,12:57:28.765,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,
VI,12:57:28.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.16,,,,
VI,12:57:28.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.00,,
VI,12:57:28.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.786,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:28.788,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:28.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:28.796,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.810,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:28.821,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:28.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:28.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:57:28.833,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:28.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.846,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.848,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:28.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:28.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:28.858,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:28.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.868,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.870,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:28.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:28.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:28.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:28.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:28.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.891,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.893,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:28.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:28.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:28.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:28.921,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.931,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.933,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.934,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.936,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:28.938,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:28.940,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:28.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:28.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:28.948,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.950,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.952,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.954,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.956,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.958,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.960,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:28.962,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:28.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:28.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:57:28.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:28.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:28.970,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.972,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.974,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.976,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.978,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.980,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:28.982,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:28.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:28.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:28.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:28.991,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:57:28.992,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.994,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.996,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:28.999,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.001,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.003,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:29.004,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:29.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:29.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
SCB,12:57:29.028,191,192,7.9,25, ,35,31,986,817,832,867,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

VI,12:57:29.030,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:57:29.031,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.034,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.037,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.039,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.040,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.042,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:29.044,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

AutoZero,12:57:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:29.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:29.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:57:29.054,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.056,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.059,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.062,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:29.027,11.1,21.9,,,,9.3,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:29.063,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.065,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:29.067,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:29.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:29.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:29.077,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.079,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.081,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.083,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.085,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.087,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:57:29.089,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:57:29.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:29.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:57:29.097,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.099,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.102,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.104,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.106,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:29.118,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.129,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:29.131,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:29.133,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:29.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:29.138,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.140,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:57:29.142,2,20170602,16:56:58,42.320160,-
83.733877,286.4,71.6,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84
VI,12:57:29.143,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.144,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.146,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.148,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:29.150,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:29.152,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:29.158,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:57:29.160,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.163,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.165,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.167,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.168,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.170,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:29.172,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:29.174,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:29.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:57:29.182,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:57:29.184,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.186,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.188,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.190,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.192,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.194,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:57:29.196,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:57:29.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:57:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
```

VI,12:57:29.217,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:29.217,-2.0,5.1,5.0,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0035,-0.0018,0.0039,-0.0027

VI,12:57:29.228,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.232,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.234,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.235,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.237,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:57:29.239,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:57:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:57:29.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:57:29.247,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.249,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.252,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.254,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.255,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.257,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.259,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:57:29.261,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:57:29.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:57:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:57:29.270,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.272,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.274,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.276,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.279,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.280,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.282,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:57:29.284,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:57:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:57:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:57:29.297,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:29.298,402.0,365.4,0.778633,145.9,1,3,3,1.105488,2.501869,2.507949,0.180653,14.053529,98.420300,25.0,42.2,42.3,403.1567,0.5961,0.000000

VI,12:57:29.299,,,,,,1440.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.301,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.303,,,,,,,,57.60,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:29.305,,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.316,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:57:29.327,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:57:29.330,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,
VI,12:57:29.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5720.00,,
VI,12:57:29.335,,,,,,,,,,,5760.00,,,,,,,,,
VI,12:57:29.337,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.340,,,,,,1440.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.342,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.344,,,,,,,,57.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.345,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.347,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:57:29.349,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:57:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,
VI,12:57:29.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5720.00,,
VI,12:57:29.357,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,
VI,12:57:29.359,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.361,,,,,,1440.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.364,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.367,,,,,,,,57.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.368,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.370,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:57:29.372,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:57:29.374,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,
VI,12:57:29.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5720.00,,
VI,12:57:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.20,
VI,12:57:29.382,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.384,,,,,,1440.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.386,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.389,,,,,,,,57.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.390,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.392,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:57:29.394,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:57:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,
VI,12:57:29.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5720.00,,
```

VI,12:57:29.402,,,,190.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.404,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.415,,,,,,1440.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.426,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.429,,,,,,,,57.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.430,,,,,,,,,,536.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.432,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,,

VI,12:57:29.434,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,

VI,12:57:29.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5720.00,,

VI,12:57:29.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.459,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:29.461,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:29.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:57:29.427,,,0.014,140,,7.6,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:29.470,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:57:29.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:57:29.473,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.475,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.477,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.479,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:29.481,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:29.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:29.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:29.489,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:29.491,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:29.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:29.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:29.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:29.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:29.529,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:29.531,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.533,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.535,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.537,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:29.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:57:29.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:29.543,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:29.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:29.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:29.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.558,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.561,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:29.565,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:29.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:29.573,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:29.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
HUMID,12:57:29.590,90.5,33.7
VI,12:57:29.590,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:57:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:29.596,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.607,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.613,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.624,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.633,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:29.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:29.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:29.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.644,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.650,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:29.652,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:29.660,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:57:29.662,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.664,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.668,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.670,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.673,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:29.675,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:29.683,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:57:29.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.689,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.691,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.695,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

VI,12:57:29.697,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:29.713,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:29.723,-0.3,5.4,5.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0037,-0.0007,0.0038,-0.0017

VI,12:57:29.724,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.733,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.737,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:29.739,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.746,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:57:29.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.756,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.759,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:29.761,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.769,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.781,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:29.783,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.791,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.793,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.795,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.797,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:29.798,384.3,348.9,0.693999,146.4,1,3,3,1.105488,2.262269,2.270297,0.180653,
14.008634,98.400032,25.0,42.2,42.3,385.2875,0.5963,0.000000

VI,12:57:29.799,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.801,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:29.804,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.828,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:57:29.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.831,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.833,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.835,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.837,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:57:29.841,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:29.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.857,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.859,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.861,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

AMBII,12:57:29.828,,,,,11.40,6.5,1038,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:29.863,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:29.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:29.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:29.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.875,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:29.877,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:29.879,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.883,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:29.885,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:29.893,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:57:29.895,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.897,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.899,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.901,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.903,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.906,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:29.910,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.921,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:29.932,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.934,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.937,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.939,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.941,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.942,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.944,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:29.946,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:57:29.954,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.956,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.958,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.962,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:57:29.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:57:29.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:57:29.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:57:29.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:57:29.978,,,,,,,,,,,72.00,,,,,,,,,
VI,12:57:29.980,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.982,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.985,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.987,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.989,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:29.991,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:57:29.993,,,,,,,,,,,,,-53.00,,,,,,,
VI,12:57:29.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.25,,,,
VI,12:57:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,
VI,12:57:30.001,,,,,,,,,,,,,,,,32.00,,,,,,
VI,12:57:30.003,,,28.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.005,,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.009,,,,,,,44.71,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.020,,,,,,,,0.72,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.028,,,,,,,,,-32.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:30.029,191,192,7.9,25, ,35,30,986,817,832,868,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:30.030,,,,,,,,,,,,28.24,,,,,,,,
VI,12:57:30.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:30.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:30.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:30.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:57:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:57:30.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.053,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:30.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:30.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:30.067,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.069,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.071,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.073,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.075,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:30.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.088,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:30.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.129,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.130,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:30.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:57:30.143,2,20170602,16:56:59,42.320245,-
83.733490,286.2,72.8,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:30.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.148,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:30.150,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.152,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.154,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:30.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.170,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:30.172,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.174,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.176,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:30.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:30.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:30.207,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:57:30.219,0.1,5.9,5.8,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0039,0.0000,0.00
39,-0.0011

VI,12:57:30.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:30.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:30.232,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.234,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.236,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.238,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.240,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.242,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.244,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:57:30.246,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:57:30.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:30.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:57:30.254,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.256,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.258,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.262,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:30.219,11.1,21.8,,,,5.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:57:30.266,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.268,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.270,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.272,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.274,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.281,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.282,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.284,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.286,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.288,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.290,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.292,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.295,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.300,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.302,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:57:30.306,,,,,0,3,3,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.306,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.308,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.317,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.328,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.331,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.334,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.336,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.341,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:30.343,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.346,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.349,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.351,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.352,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.354,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.356,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:57:30.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:57:30.366,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.369,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.371,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.372,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.374,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.383,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.389,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.393,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.397,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.399,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.400,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.426,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.431,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.433,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.441,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.442,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.448,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.454,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.456,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.461,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.462,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:30.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:57:30.468,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.474,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.478,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.483,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.484,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:57:30.490,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:57:30.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:30.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:57:30.496,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:57:30.499,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.501,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.515,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.516,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.527,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.529,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:30.535,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
Status,12:57:30.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:57:30.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:57:30.542,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.544,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.546,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.550,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:30.556,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.562,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:30.564,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.566,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.572,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.578,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.580,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.587,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.589,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.593,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.596,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.597,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.599,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.601,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.617,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.625,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.634,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.637,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.639,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.647,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.656,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.659,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.661,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

AMBII,12:57:30.625,,,0.012,120,,5.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:30.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:30.669,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:30.671,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.673,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.679,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.681,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:30.683,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:30.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:57:30.693,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.696,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.699,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.700,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.702,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.704,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:30.713,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:57:30.724,1.7,6.2,6.1,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0042,0.0002,0.0038,-0.0009

VI,12:57:30.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:30.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:30.731,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:57:30.733,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.736,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.739,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.742,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.743,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.745,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:30.747,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:30.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:57:30.755,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.757,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.759,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.762,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.764,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.765,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.767,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.769,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:30.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.777,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.779,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.782,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.785,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.786,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.788,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:30.790,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:30.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:30.798,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.800,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.802,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.805,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.812,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.823,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.830,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:57:30.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:30.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:30.838,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:30.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:30.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

VI,12:57:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:30.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.871,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:57:30.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.902,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:57:30.903,285.1,258.5,0.403381,146.4,1,3,1,1.091033,1.226046,1.231620,0.180653,
14.322921,98.467598,25.0,42.2,42.4,285.1707,0.5977,0.000000

VI,12:57:30.904,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.930,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.931,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.934,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.937,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.939,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.940,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:30.942,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:30.944,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:30.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:30.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:30.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:30.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:30.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.956,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.959,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.960,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.962,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:30.964,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:57:30.967,90.4,33.7
VI,12:57:30.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:30.973,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:57:30.975,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:30.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:57:30.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:57:30.977,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.982,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:30.985,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:30.987,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:30.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:30.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:30.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:30.995,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:30.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.010,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.021,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:31.028,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
SCB,12:57:31.029,191,192,7.9,25, ,35,30,986,820,834,869,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:31.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:31.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:57:31.038,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:31.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:31.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.049,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:31.028,,,,,10.88,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:31.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.072,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.089,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.097,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.099,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.101,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.120,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.122,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.134,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.136,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.138,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:57:31.142,2,20170602,16:57:00,42.320328,-83.733098,286.5,74.0,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:31.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.146,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:31.148,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.156,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.158,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.160,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.168,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:31.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.178,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:31.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:57:31.220,1.9,6.8,6.7,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0044,0.0005,0.00
40,-0.0007

VI,12:57:31.231,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.232,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.236,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.238,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:31.240,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.241,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.243,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,
VI,12:57:31.245,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,
VI,12:57:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,
VI,12:57:31.253,,,,,245.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.255,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.257,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.259,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.261,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.263,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.268,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,
VI,12:57:31.270,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,
VI,12:57:31.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,
VI,12:57:31.280,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.282,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.283,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.285,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.287,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.289,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,
VI,12:57:31.293,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,
VI,12:57:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,
VI,12:57:31.300,,,,,,,,,,,,245.00,,,,,,,,,
VI,12:57:31.303,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.306,,,,,,61.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.319,,,,,,,152.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.329,,,,,,,,2.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.332,,,,,,,,,,-15.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.334,,,,,,,,,,,,,96.08,,,,,,,,,
VI,12:57:31.336,,,,,,,,,,,,,,120.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.66,,,,
VI,12:57:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,
```

```
VI,12:57:31.343,,,,,,,,,,,,,,,,205.00,,,,,,
VI,12:57:31.345,,,96.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.347,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.349,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.351,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.353,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.355,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:57:31.358,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:57:31.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:57:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:57:31.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:57:31.367,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.371,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.378,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.379,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.381,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:31.383,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:31.391,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.394,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.396,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.398,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.400,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.402,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.404,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:31.417,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:57:31.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:31.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:31.433,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.435,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.437,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.439,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.441,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.443,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.445,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:57:31.447,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:31.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:31.455,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.457,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:31.427,11.0,21.6,,,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:31.459,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.461,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.463,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.465,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:31.467,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:31.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:31.475,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:57:31.477,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.479,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.481,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.483,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.485,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.487,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:31.489,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:31.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:31.497,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:57:31.499,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:31.500,253.4,229.6,0.314515,146.4,1,3,1,0.981315,0.984217,0.993760,0.180653,14.322921,98.474354,25.0,42.2,42.4,253.2019,0.5983,0.000000

VI,12:57:31.501,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.503,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.505,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.516,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.527,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:31.528,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:57:31.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:57:31.539,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:31.540,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:57:31.542,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:31.552,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:31.560,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
FID,12:57:31.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:31.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.565,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.567,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.569,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.571,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.573,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:57:31.575,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:57:31.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:57:31.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.593,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:57:31.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:31.626,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:57:31.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.646,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:31.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:31.662,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.668,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:31.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:31.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:57:31.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.698,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.700,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.702,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.704,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:31.714,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:57:31.725,3.4,7.6,7.5,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0046,0.0007,0.0039,-0.0007

VI,12:57:31.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:57:31.733,,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,

VI,12:57:31.735,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:31.738,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.740,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.742,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.743,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.745,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:57:31.747,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:57:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:57:31.755,,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.758,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.761,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.768,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.769,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.771,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.773,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:57:31.778,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:57:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.790,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.791,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.794,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.796,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.798,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.800,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,,
VI,12:57:31.802,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:57:31.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:31.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:57:31.828,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,
VI,12:57:31.830,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.832,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.834,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.835,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.837,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:31.839,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,,
VI,12:57:31.841,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,
VI,12:57:31.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:57:31.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:57:31.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:57:31.849,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:57:31.851,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.853,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.856,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.859,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.861,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.863,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:57:31.865,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

AMBII,12:57:31.828,,,0.013,130,,5.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:31.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:57:31.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:57:31.876,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.878,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.882,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.884,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.885,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.887,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:31.889,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:31.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:31.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39

VI,12:57:31.899,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.902,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.904,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.905,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.912,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.923,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:31.928,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:31.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:31.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:31.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,

VI,12:57:31.937,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.939,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.942,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.949,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.951,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:31.953,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:31.955,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:31.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:31.961,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.963,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.969,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.971,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.972,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.975,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:31.977,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:31.979,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:31.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:31.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:57:31.984,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.986,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.989,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.990,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.992,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:31.994,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:57:31.996,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:57:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:57:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:57:32.007,248.9,225.7,0.336731,145.9,1,3,1,0.956333,0.959514,0.967931,0.180653,
14.098431,98.474354,25.0,42.2,42.4,248.6643,0.5984,0.000000

VI,12:57:32.011,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,

VI,12:57:32.022,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.024,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.033,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:57:32.033,191,191,7.9,25, ,35,30,986,818,836,869,14.1,0.004,-5.000,0.006,0,0

VI,12:57:32.037,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.038,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.041,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:57:32.042,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:57:32.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:57:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:32.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:57:32.051,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,

VI,12:57:32.052,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.054,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.058,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.060,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.061,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.063,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:57:32.065,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:57:32.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,

VI,12:57:32.079,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.082,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.084,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.086,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.087,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.089,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:57:32.091,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:32.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24

VI,12:57:32.101,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.103,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.105,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.110,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.121,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:32.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:32.142,2,20170602,16:57:01,42.320415,-
83.732707,286.7,74.7,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:57:32.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:32.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:32.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.179,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:32.181,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:32.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.195,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.199,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:32.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:32.220,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:57:32.221,2.7,8.5,8.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,0.0007,0.00
40,-0.0007

VI,12:57:32.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.240,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:57:32.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:57:32.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:57:32.230,,,,,10.91,5.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:32.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:32.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:57:32.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:57:32.279,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.281,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.283,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.286,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.287,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.289,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:57:32.291,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:57:32.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:57:32.299,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.301,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.303,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.307,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.319,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.330,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.333,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:57:32.335,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,

VI,12:57:32.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,

VI,12:57:32.343,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.344,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:57:32.345,90.1,33.7

VI,12:57:32.346,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.349,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.351,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.352,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.354,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:57:32.356,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,,

```
VI,12:57:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:57:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:57:32.364,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.367,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.369,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.370,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.372,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.374,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:57:32.376,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:57:32.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:57:32.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:57:32.384,,,,,,,,,,,,152.00,,,,,,,,,
VI,12:57:32.386,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.388,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.390,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.393,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.395,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.397,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:57:32.399,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:57:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:57:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:57:32.408,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,
VI,12:57:32.410,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.418,,,,,,13054.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.429,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.433,,,,,,,,522.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.435,,,,,,,,,,5181.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.437,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:57:32.439,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:57:32.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1631.78,,,,
VI,12:57:32.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52177.00,,
VI,12:57:32.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.65,
VI,12:57:32.448,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.450,,,,,,13054.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.452,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:32.454,,,,,,,,522.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.456,,,,,,,,,5181.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.458,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:57:32.460,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:57:32.462,,,,,,,,,,,,,,,,,1631.78,,,,
VI,12:57:32.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52177.00,,
VI,12:57:32.468,,,,408.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.470,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.473,,,,,,13054.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.475,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
FID,12:57:32.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:32.477,,,,,,,,522.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.478,,,,,,,,,5181.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.480,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:57:32.482,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:57:32.484,,,,,,,,,,,,,,,,,1631.78,,,,
VI,12:57:32.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52177.00,,
VI,12:57:32.490,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.492,,,97.65,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.494,,,,,,13054.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.498,,,,,,,154.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.499,,,,,,,,522.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.501,,,,,,,,,5181.70,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.503,,,,,,,,,,,,97.65,,,,,,,,
VI,12:57:32.505,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,
VI,12:57:32.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:57:32.532,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.533,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.535,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.537,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
Status,12:57:32.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:57:32.540,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.541,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:57:32.543,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:57:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:57:32.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
```

VI,12:57:32.551,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,,

VI,12:57:32.553,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.555,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.557,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.559,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.561,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.563,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,

VI,12:57:32.565,,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:57:32.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:57:32.578,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.579,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.581,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.583,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.585,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.587,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:32.589,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:32.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:32.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:57:32.599,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:32.600,233.6,211.9,0.296219,145.4,1,3,1,0.835404,0.835999,0.845498,0.180653,
14.143326,98.467598,25.0,42.3,42.4,233.2426,0.5988,0.000000

VI,12:57:32.601,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.603,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.606,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.616,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.627,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:32.630,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:32.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:32.637,,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.639,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.641,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.644,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.646,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.648,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.650,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:32.652,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:57:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

AMBII,12:57:32.627,11.0,21.6,,,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:32.660,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.662,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.664,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.667,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.669,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.670,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.673,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:57:32.674,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,

VI,12:57:32.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:32.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:32.687,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.689,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.690,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.693,,,,,,,,55.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.694,,,,,,,,,,511.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.696,,,,,,,,,,,,55.29,,,,,,,,

VI,12:57:32.698,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,

VI,12:57:32.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,172.41,,,,

VI,12:57:32.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:32.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5477.00,,

VI,12:57:32.715,,,,,,,,,,,5517.00,,,,,,,,,

NDUV,12:57:32.726,3.3,8.5,8.3,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0045,-0.0007,0.0039,-0.0021

VI,12:57:32.727,,,55.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.730,,,,,,1379.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.732,,,,,,,87.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.734,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:32.739,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:57:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:57:32.749,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.757,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.759,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:32.761,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:32.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:57:32.771,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.773,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.775,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.779,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.781,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:32.783,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:32.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:57:32.791,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:57:32.793,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.795,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.797,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.801,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:57:32.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:57:32.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:57:32.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:32.830,,,,,182.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.832,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.833,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.835,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.837,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:32.839,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:32.841,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:32.843,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:57:32.845,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:32.851,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.853,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.855,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.857,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.859,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.861,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:32.863,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:57:32.865,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:32.867,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:32.871,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,
VI,12:57:32.873,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.875,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.877,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.879,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.881,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.883,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,
VI,12:57:32.885,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,
VI,12:57:32.887,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,
VI,12:57:32.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:32.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,
VI,12:57:32.899,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.901,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.904,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.906,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.913,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.924,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:57:32.928,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:32.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:32.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:57:32.938,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:32.940,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.943,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.945,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.947,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.949,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:32.951,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:32.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:32.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:32.959,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,
VI,12:57:32.961,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.964,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.966,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.968,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.970,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.973,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:32.975,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:32.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:32.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:32.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:32.985,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.987,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.989,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.992,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.994,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.996,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:57:32.998,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:33.000,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:33.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:57:33.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:57:33.004,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:57:33.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:57:33.014,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.016,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.024,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.026,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.034,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
SCB,12:57:33.035,191,191,7.9,25, ,35,30,986,819,836,870,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:57:33.036,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
```

VI,12:57:33.038,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:33.045,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:57:33.047,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:57:33.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:57:33.050,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.053,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.056,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.057,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.059,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:57:33.061,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:33.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:57:33.027,,,0.013,130,,5.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:33.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:33.069,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:57:33.071,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.073,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.076,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.079,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.080,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.082,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:57:33.084,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:57:33.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:57:33.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:57:33.094,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.096,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.098,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.100,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.102,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.104,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

FLOW,12:57:33.105,222.5,201.8,0.277923,145.4,1,3,1,0.758351,0.764491,0.768157,0.180653,14.367824,98.467598,25.0,42.3,42.4,222.0252,0.5991,0.000000

VI,12:57:33.112,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:57:33.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:57:33.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:57:33.142,2,20170602,16:57:02,42.320503,-
83.732313,287.0,75.1,12,11,0x2c4485c1,0.8,1.3,1.5,WGS 84

VI,12:57:33.143,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.146,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:33.148,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:33.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:33.156,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.168,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.169,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.171,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.173,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:33.175,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:33.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:33.185,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.186,,,,,,1386.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.188,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.190,,,,,,,,55.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.192,,,,,,,,,,514.60,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.194,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,

VI,12:57:33.196,,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.31,,,,

VI,12:57:33.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:33.211,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,

VI,12:57:33.222,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.224,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:33.225,2.2,8.7,8.5,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0042,-
0.0009,0.0038,-0.0023

VI,12:57:33.233,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.235,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.237,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:33.239,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.241,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.243,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.249,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:57:33.251,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.253,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.255,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.258,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.259,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.261,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.263,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.267,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.67,
VI,12:57:33.275,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.277,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.279,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.281,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.283,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.285,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.287,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.289,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.296,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.298,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.300,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.303,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.306,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.310,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.321,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.331,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.334,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.340,,,,,170.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:57:33.342,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.344,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.345,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.348,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.349,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.351,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.354,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.361,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.363,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.366,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.369,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.370,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.372,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.374,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.382,,,,,,,,,,,170.00,,,,,,,,,
VI,12:57:33.384,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.386,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.389,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.391,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.392,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.394,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.396,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
VI,12:57:33.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,
VI,12:57:33.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:57:33.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,
VI,12:57:33.404,,,,,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,
VI,12:57:33.409,,,66.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.420,,,,,,42.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.428,,,,,,,105.57,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.430,,,,,,,,1.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.432,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.435,,,,,,,,,,,,66.67,,,,,,,,
VI,12:57:33.436,,,,,,,,,,,,45.00,,,,,,,
```

VI,12:57:33.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.31,,,,

VI,12:57:33.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:57:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:57:33.450,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.452,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.454,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.457,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.458,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.460,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:57:33.462,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:57:33.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

AMBII,12:57:33.428,,,,,10.72,5.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:57:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:57:33.470,,,,300.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.472,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.474,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.477,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.479,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.480,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.482,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:57:33.484,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:57:33.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:57:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:57:33.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.508,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.519,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.528,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:33.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:33.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

Status,12:57:33.539,0,0,0,11001,0004410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:57:33.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:57:33.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.547,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:33.549,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:33.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:33.557,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.569,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:57:33.571,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:57:33.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:57:33.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:33.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:57:33.579,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:57:33.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.589,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.591,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.593,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.595,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:33.597,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:33.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:57:33.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:33.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
VI,12:57:33.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:57:33.618,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.628,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.630,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.633,,,,,,,,38.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.634,,,,,,,,,,346.10,,,,,,,,,,,
VI,12:57:33.636,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:57:33.638,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:57:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.66,,,,
VI,12:57:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:57:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3821.00,,
```

VI,12:57:33.646,,,,,,,,,,-2.20,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.648,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.650,,,,,,965.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.660,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.661,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.663,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:57:33.665,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:57:33.667,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:57:33.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:57:33.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:57:33.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:33.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:33.699,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:57:33.700,259.1,235.4,0.378551,144.4,1,3,1,1.019216,1.083029,1.094595,0.180653,
14.233124,98.447330,25.0,42.3,42.4,258.9386,0.5982,0.000000

VI,12:57:33.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.717,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:57:33.718,1.6,8.7,8.5,1,45.1,1012,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0041,-
0.0004,0.0038,-0.0017

HUMID,12:57:33.728,90.3,33.7

VI,12:57:33.729,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:57:33.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:57:33.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:57:33.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:57:33.740,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:57:33.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.744,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:57:33.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,