VI,12:38:47.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.840,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:47.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.850,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:47.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:47.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:47.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:47.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.862,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:47.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.872,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.873,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.875,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:47.877,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:47.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:47.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:38:47.882,52.2,49.8,0.018949,104.1,1,3,1,0.049481,0.050489,0.049372,0.049287,14
.547419,98.818954,25.0,42.4,42.5,50.3681,0.6193,0.000000

VI,12:38:47.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:47.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.892,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.895,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.897,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:47.899,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:47.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:47.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:47.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.921,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.923,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:47.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:47.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:47.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:47.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.946,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.958,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:47.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:47.963,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:38:47.930,11.4,22.4,,,,12.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:47.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:47.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.968,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.979,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.980,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.982,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

HUMID,12:38:47.983,81.6,34.7

VI,12:38:47.984,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:47.986,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:47.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:47.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:47.992,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:47.994,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.996,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:47.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.008,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:48.019,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
SCB,12:38:48.029,191,189,8.6,24, ,36,33,988,827,846,879,13.3,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:38:48.033,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:38:48.035,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.037,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.040,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.042,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.043,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.045,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
AutoZero,12:38:48.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:38:48.047,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:38:48.049,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:38:48.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:48.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:38:48.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:38:48.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.082,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.094,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.104,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.107,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.118,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.129,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.131,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:48.132,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.134,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.136,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:38:48.142,2,20170602,16:38:17,42.298470,-
83.838112,274.0,0.0,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:38:48.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.145,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.147,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.151,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.164,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:48.166,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.179,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.187,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:48.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.193,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.201,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:38:48.219,-1.6,2.5,2.5,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0020,-0.0017

VI,12:38:48.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:48.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.238,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.240,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:48.242,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.250,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.261,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.263,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:48.267,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.275,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.280,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.282,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.284,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.288,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:48.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.299,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.316,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.327,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:48.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.337,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:48.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.347,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:48.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.360,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:48.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.366,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:48.330,,,0.011,110,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:48.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.373,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.375,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:48.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

FLOW,12:38:48.384,75.4,72.0,0.025531,105.1,1,3,1,0.087950,0.082004,0.087662,0.087799,14.367824,98.805443,25.0,42.4,42.5,73.8450,0.6108,0.000000

VI,12:38:48.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.398,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:48.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:38:48.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.426,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.439,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.447,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.456,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.465,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.472,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.492,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.501,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:48.504,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.514,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:48.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.532,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:48.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.537,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:38:48.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:38:48.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:48.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:48.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.557,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.559,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:48.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.575,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:38:48.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:48.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:48.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:38:48.597,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:38:48.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:38:48.599,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.601,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.605,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.613,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.624,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.630,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.637,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.641,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.649,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.657,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:38:48.659,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.661,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.663,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.671,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.679,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:48.681,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.683,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.686,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.688,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.689,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.691,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:38:48.693,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:48.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:48.703,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.705,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.712,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:48.723,-
1.3,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0005,0.0019,0.0002

VI,12:38:48.724,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.730,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.732,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:48.737,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:48.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3027.00,,

VI,12:38:48.750,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.751,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.755,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.757,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.758,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:38:48.730,,,,,5.98,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:48.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:48.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:38:48.770,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.774,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.776,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.778,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.780,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.782,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.784,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:38:48.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:48.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:38:48.792,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.794,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.796,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.798,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.800,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.802,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.804,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:38:48.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:48.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:38:48.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:48.831,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.833,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.835,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.837,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.839,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.841,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.843,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:38:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:48.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:38:48.851,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:38:48.853,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.855,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.858,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.860,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.861,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:38:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:38:48.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:38:48.875,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.877,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.880,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.882,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:48.884,83.8,79.9,0.033074,105.6,1,3,1,0.109612,0.107701,0.109759,0.109539,14
.502523,98.778419,25.0,42.4,42.5,82.3118,0.6090,0.000000

VI,12:38:48.885,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:48.887,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.889,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:38:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:48.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:38:48.903,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.921,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.940,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.942,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.957,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.959,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:38:48.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:38:48.967,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:48.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:48.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:48.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:48.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:48.987,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:38:48.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:48.993,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:48.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.997,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:48.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.020,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:49.029,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:38:49.032,191,189,8.7,24, ,36,33,988,826,846,879,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:49.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.040,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:38:49.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:49.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:49.052,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.065,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.067,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.069,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.071,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.077,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.079,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.081,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.083,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.100,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.107,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.119,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.131,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.133,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.140,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:49.142,2,20170602,16:38:18,42.298470,-
83.838110,274.0,0.2,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:38:49.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.150,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.160,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:49.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:49.129,11.4,22.4,,,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:49.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.175,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.176,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.181,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.183,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.190,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:38:49.192,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.195,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.197,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.199,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.200,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.202,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.204,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.207,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:38:49.219,-1.6,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0013,0.0020,-0.0017

VI,12:38:49.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:38:49.233,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.234,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.236,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.239,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.240,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.242,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.244,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.252,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.254,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.257,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.259,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.261,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.262,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.266,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.268,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.275,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.277,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.280,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.282,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.284,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.286,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.288,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:38:49.290,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.299,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.301,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.303,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.305,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.317,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.328,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:49.330,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.337,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.339,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.341,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.343,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.346,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.347,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.349,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:49.351,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.359,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:38:49.361,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:38:49.363,81.9,34.7
VI,12:38:49.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.366,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.368,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.371,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:49.375,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:38:49.384,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:38:49.385,103.0,98.1,0.050217,106.7,1,3,1,0.164188,0.155689,0.164485,0.157749,14.682118,98.791931,25.0,42.4,42.5,101.6816,0.6059,0.000000

VI,12:38:49.388,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.389,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.391,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.393,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.395,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:38:49.397,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.405,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.417,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.419,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.427,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.432,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.434,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.435,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:38:49.437,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.445,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.447,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.449,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.452,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.454,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.455,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.457,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:38:49.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:38:49.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:38:49.467,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.469,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.471,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.473,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.475,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.477,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:38:49.479,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.487,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:38:49.489,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.491,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.493,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.495,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.497,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.499,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.501,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.526,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:38:49.529,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.531,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.533,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.536,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.537,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:38:49.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:38:49.540,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.542,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:38:49.551,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.557,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:49.564,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:38:49.529,,,0.011,110,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:38:49.572,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:38:49.574,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.575,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.577,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.579,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.581,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:38:49.585,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.593,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.595,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.597,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.599,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.602,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.603,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.605,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:38:49.615,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.632,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.634,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.636,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.638,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.640,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.642,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:38:49.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:49.652,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:38:49.654,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.661,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.663,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.664,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.666,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:38:49.668,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:49.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:49.680,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.681,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.685,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.687,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.688,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.690,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:49.692,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:38:49.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:49.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:38:49.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:38:49.702,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.704,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.713,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:49.724,-
1.2,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0001,0.0019,-0.0001

VI,12:38:49.725,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.730,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.732,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:49.734,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:49.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:38:49.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:38:49.745,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.747,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.749,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.752,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.753,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.756,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:49.758,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:38:49.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:49.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:38:49.765,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.767,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.769,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.773,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.776,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.777,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.779,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:38:49.781,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.783,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:38:49.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:49.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:38:49.789,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.791,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.793,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.796,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.797,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.799,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:38:49.801,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.803,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:38:49.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:49.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:38:49.823,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:38:49.829,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.832,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.833,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.836,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.837,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.839,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:38:49.841,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.843,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:38:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:38:49.849,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:38:49.851,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.853,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.858,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.860,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.861,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.863,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:38:49.865,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:38:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:38:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:38:49.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:38:49.875,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.877,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.879,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.882,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.883,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.885,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FLOW,12:38:49.886,113.9,108.4,0.062032,107.2,1,3,1,0.201203,0.187916,0.201632,0.171577,
14.547419,98.832466,25.0,42.3,42.5,112.6254,0.6046,0.000000

VI,12:38:49.887,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:38:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:49.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:49.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.905,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.911,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.922,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.928,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:49.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:49.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.938,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.949,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.953,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:49.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:49.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:49.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:49.965,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:49.928,,,,,5.98,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:49.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.969,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:49.973,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:49.975,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:49.977,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:49.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:49.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:49.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:49.991,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.993,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.995,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.997,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:49.998,,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.000,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,
VI,12:38:50.002,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,
VI,12:38:50.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:38:50.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
VI,12:38:50.028,,,,,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,
SCB,12:38:50.029,191,189,8.6,24, ,36,33,988,822,843,877,13.6,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:38:50.030,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.032,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.035,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.037,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.038,,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.041,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,
VI,12:38:50.042,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,
VI,12:38:50.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:38:50.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:38:50.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:38:50.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
VI,12:38:50.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,75.69,
VI,12:38:50.052,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.055,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.058,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.060,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.062,,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.064,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,
VI,12:38:50.066,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,
VI,12:38:50.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,
VI,12:38:50.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,
```

VI,12:38:50.074,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.076,,,75.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.078,,,,,,816.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.080,,,,,,,119.85,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.082,,,,,,,,32.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.084,,,,,,,,,286.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.086,,,,,,,,,,,,75.69,,,,,,,,

VI,12:38:50.088,,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,

VI,12:38:50.090,,,,,,,,,,,,,,,,,102.03,,,,

VI,12:38:50.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3225.00,,

VI,12:38:50.100,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.109,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.120,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:50.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:50.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:50.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:50.142,2,20170602,16:38:19,42.298487,-
83.838070,274.1,1.3,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:38:50.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.147,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:50.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:50.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:50.159,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:50.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.174,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:50.178,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:50.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:50.189,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.191,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.194,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.197,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.198,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.200,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:50.202,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:38:50.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:38:50.220,-1.6,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0012,0.0020,-0.0015

VI,12:38:50.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:38:50.231,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.233,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.235,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.238,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.239,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.241,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:50.243,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:38:50.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:38:50.251,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.253,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.255,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.257,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.259,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.261,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.263,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:38:50.267,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:38:50.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:50.275,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.277,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.281,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.283,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.285,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.287,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.289,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:38:50.291,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:38:50.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:50.300,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.302,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.304,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.307,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.318,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.329,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:38:50.331,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:38:50.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:50.340,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:38:50.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.350,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.353,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.354,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.356,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:38:50.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AMBII,12:38:50.329,11.4,22.4,,,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:50.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:50.372,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.374,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.376,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.381,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.382,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.384,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.386,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

```
VI,12:38:50.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:38:50.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:38:50.397,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.398,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.401,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.403,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.405,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.417,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:50.428,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:38:50.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:38:50.435,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.437,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.439,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.441,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.443,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.445,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.447,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:50.449,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:38:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:38:50.457,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.459,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.461,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.463,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.466,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.467,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.469,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:50.471,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:38:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:38:49.976,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:38:50.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:38:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:38:50.479,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.481,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:50.483,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:50.484,127.0,120.5,0.083558,109.3,1,3,1,0.259834,0.257996,0.261616,0.176778,
14.367824,98.785172,25.0,42.3,42.5,125.8087,0.6034,0.000000

VI,12:38:50.486,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.487,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.489,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.491,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:38:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:38:50.499,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.501,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.503,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.506,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.516,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.527,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.529,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.531,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:38:50.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:38:50.538,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

Status,12:38:50.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:38:50.541,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.543,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.545,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.547,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.548,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.550,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.552,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:38:50.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:38:50.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:38:50.562,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.565,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.567,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.568,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.570,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.572,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.577,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:38:50.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:38:50.584,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,

VI,12:38:50.586,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.588,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.591,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.593,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.594,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.596,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:38:50.598,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:38:50.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:38:50.626,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.628,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:50.638,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:50.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:50.651,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.653,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.655,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.657,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.658,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.660,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,

VI,12:38:50.662,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,

VI,12:38:50.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,

VI,12:38:50.670,,,,,,,,,,,,3548.00,,,,,,,,,

VI,12:38:50.672,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.675,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.677,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.679,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.680,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.682,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:38:50.684,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:38:50.686,,,,,,,,,,,,,,,,,110.88,,,,

VI,12:38:50.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3508.00,,

VI,12:38:50.692,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

VI,12:38:50.694,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.697,,,,,,887.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.699,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.702,,,,,,,,35.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.703,,,,,,,,,,314.80,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.705,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:38:50.715,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

NDUV,12:38:50.725,-1.6,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0020,-0.0013

VI,12:38:50.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:50.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:38:50.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:38:50.736,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.744,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:38:50.745,81.7,34.7

VI,12:38:50.746,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.747,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.749,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:50.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.752,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:50.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:50.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:50.759,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:38:50.761,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.763,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.766,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:50.730,,,0.011,110,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:50.771,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.773,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:50.775,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

```
VI,12:38:50.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.783,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.787,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.795,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.797,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:50.799,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.814,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.816,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.824,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.826,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.835,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:50.837,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.844,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:38:50.846,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.854,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.856,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:50.858,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.866,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:38:50.868,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.870,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:50.874,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.876,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.878,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:50.880,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.882,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:38:50.890,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.892,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.902,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.903,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:50.913,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.923,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.934,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.942,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.943,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.945,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:50.947,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.949,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:50.955,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.957,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:38:50.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:38:50.960,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.962,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.964,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.965,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:50.967,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:50.969,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:50.971,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:50.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:50.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:38:50.977,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:50.984,177.9,168.7,0.178603,110.3,1,3,1,0.526965,0.534797,0.532243,0.180848,
14.367824,98.751389,25.0,42.2,42.4,177.1759,0.6002,0.000000

VI,12:38:50.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:50.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:50.989,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:50.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:50.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:50.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.004,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.006,,,,,,914.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.011,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.022,,,,,,,,36.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.029,,,,,,,,,,325.80,,,,,,,,,,,

SCB,12:38:51.029,191,189,8.6,24, ,36,32,988,819,840,876,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:51.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.041,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:51.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:38:51.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:51.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.050,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.051,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.053,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:51.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.075,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.077,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:51.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.085,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.087,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.089,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:51.102,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.121,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.132,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.140,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

GPS,12:38:51.142,2,20170602,16:38:20,42.298492,-83.838032,274.0,4.4,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.0,1.9,WGS 84

VI,12:38:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.152,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.156,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.163,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:51.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:38:51.129,,,,,5.98,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:51.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:51.170,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:38:51.172,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.174,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.177,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.179,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.180,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.182,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:51.184,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:51.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:51.192,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:38:51.194,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.197,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.199,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.201,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.203,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.205,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:51.221,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

NDUV,12:38:51.222,-2.0,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0012,0.0020,-0.0016

VI,12:38:51.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:51.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:51.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:38:51.239,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.241,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.244,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.245,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.247,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:51.249,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:51.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.262,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.265,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.269,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.270,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.273,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.274,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.276,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

```
VI,12:38:51.279,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,
VI,12:38:51.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,
VI,12:38:51.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:51.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:51.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:51.319,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.332,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.334,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.336,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.340,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:51.341,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.349,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:38:51.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.358,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.362,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.364,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.365,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.367,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:51.369,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.378,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:38:51.379,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.383,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.385,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.387,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:51.389,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.391,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:51.393,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:38:51.397,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:38:51.404,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.407,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.418,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.420,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.421,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.430,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:51.432,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:38:51.435,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.440,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.442,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.447,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.452,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:38:51.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:38:51.459,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:51.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:38:51.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:38:51.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:51.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:51.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:51.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:51.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:51.493,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.495,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.517,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.532,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:38:51.534,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.535,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.538,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:38:51.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:38:51.540,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.541,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.543,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:51.546,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:51.547,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:51.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:51.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:51.553,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:38:51.555,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.558,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.559,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.561,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:51.527,11.3,22.2,,,,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:51.563,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.565,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:51.567,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:51.570,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:51.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:51.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:51.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:38:51.577,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.579,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:51.583,216.1,204.3,0.232184,112.9,1,3,1,0.737181,0.740221,0.745149,0.180848,14.233124,98.751389,25.0,42.2,42.4,215.6932,0.5989,0.000000

VI,12:38:51.584,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.586,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.587,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.589,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:51.591,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:51.593,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:51.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:51.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:51.599,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,

VI,12:38:51.601,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.603,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.605,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.627,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.629,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:51.631,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:51.633,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.638,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.640,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.642,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.644,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.648,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.652,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:51.654,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:51.656,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.662,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.670,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.672,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:51.674,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.682,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:38:51.684,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.686,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.688,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.691,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.693,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.695,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:51.697,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.705,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:38:51.716,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.718,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:51.726,-
1.3,2.6,2.6,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0003,0.0020,0.0000

VI,12:38:51.727,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.732,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.734,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.736,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:51.737,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:38:51.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.752,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.754,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.756,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.758,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:51.760,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:51.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:51.768,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:38:51.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.775,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.781,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.783,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:38:51.785,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.793,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.796,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.799,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.800,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.802,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.804,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.806,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:51.815,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.834,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.836,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.838,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.840,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.841,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.843,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:51.845,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.853,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:38:51.855,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.858,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.861,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.864,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.865,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.867,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:51.869,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:51.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:51.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:51.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:51.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.914,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.916,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.924,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:51.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:51.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:51.965,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:38:51.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:38:51.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:51.932,,,0.011,110,,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:51.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.975,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:51.977,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:51.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:51.981,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:38:51.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:51.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:51.987,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.993,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.995,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:51.997,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:51.999,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.013,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:38:52.023,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.025,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.031,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:38:52.032,191,190,8.6,24, ,36,32,988,820,841,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:38:52.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.035,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.039,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
AutoZero,12:38:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:38:52.047,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:52.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:52.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:52.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.078,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.079,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.081,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.091,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.093,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.097,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.099,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.101,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.103,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.105,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:38:52.129,81.5,34.7
VI,12:38:52.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.131,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.138,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.140,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
GPS,12:38:52.142,2,20170602,16:38:21,42.298497,-
83.837993,273.9,7.2,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.1,1.9,WGS 84
VI,12:38:52.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.154,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.159,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.162,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.164,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.166,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:38:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.174,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:52.176,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.181,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.183,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:52.183,225.9,212.7,0.251786,116.0,1,3,1,0.794146,0.802629,0.803520,0.180848,
14.098424,98.758144,25.0,42.2,42.4,225.5618,0.5986,0.000000

VI,12:38:52.184,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.186,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.188,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.210,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.221,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:52.222,-2.2,2.6,2.6,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0009,0.0021,-0.0014

VI,12:38:52.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.230,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:52.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.261,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.286,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.301,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.320,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.330,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.334,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.335,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.347,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:52.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.354,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.358,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.360,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:38:52.331,,,,,7.28,12.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:52.371,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:52.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:52.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:52.409,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.433,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.434,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.437,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.439,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.440,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.442,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.444,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:52.446,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:52.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:52.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:52.454,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.456,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:52.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.462,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
FID,12:38:52.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:38:52.464,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.466,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.468,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.471,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:52.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:52.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:52.476,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.478,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.480,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.483,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.484,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.490,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:52.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:52.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:52.502,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.505,,,,,,1023.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.507,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.518,,,,,,,,40.93,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.528,,,,,,,,,369.30,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.535,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:38:52.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:38:52.541,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:52.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.550,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.556,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:38:52.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:52.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.571,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.572,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.574,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:52.576,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.584,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:38:52.586,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.590,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.594,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:52.598,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.627,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.635,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:52.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.655,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:52.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.667,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:52.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.679,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.681,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:38:52.684,257.2,241.6,0.373323,118.6,1,3,1,0.969194,1.095163,1.099313,0.180848,
14.322921,98.744633,25.0,42.2,42.4,257.1759,0.5980,0.000000

VI,12:38:52.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.689,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:52.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.701,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.703,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:38:52.727,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0006,0.0021,-0.0012

VI,12:38:52.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:52.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.752,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:38:52.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.756,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.764,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:38:52.730,11.8,23.2,,,,12.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:52.766,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.774,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.782,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.784,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.786,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:52.788,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.801,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.802,,,,,,1060.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.804,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.815,,,,,,,,42.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.826,,,,,,,,,,384.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:52.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:52.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:52.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:52.839,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:52.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:52.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.856,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.862,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:52.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.878,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:52.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.900,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:52.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.935,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.937,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:52.939,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:52.941,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:52.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:52.951,,,,,246.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:52.954,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:52.956,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.958,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.960,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.961,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.963,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:38:52.965,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,

VI,12:38:52.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:52.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,

VI,12:38:52.973,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.978,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.980,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.982,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.984,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,

VI,12:38:52.986,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:38:52.988,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:38:52.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,

VI,12:38:52.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:52.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,

VI,12:38:53.000,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.002,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.005,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.013,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.024,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

SCB,12:38:53.030,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,840,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:53.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.039,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:53.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:38:53.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:53.048,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:53.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.070,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.072,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.099,,,,,,,,1.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.101,,,,,,,,,,-23.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.103,,,,,,,,,,,,,65.49,,,,,,,,

VI,12:38:53.105,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,,

VI,12:38:53.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.22,,,,

VI,12:38:53.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.131,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.133,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.136,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.138,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.140,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.141,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:53.142,2,20170602,16:38:22,42.298503,-
83.837942,273.9,9.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.1,1.8,WGS 84

VI,12:38:53.144,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:53.146,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:53.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:53.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:53.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:53.153,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.155,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.157,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.159,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.161,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.163,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:53.165,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:53.167,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:53.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:38:53.130,,,0.012,120,,12.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:53.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:53.173,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:38:53.175,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.177,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.179,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.181,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.183,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.185,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:38:53.187,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:38:53.189,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:38:53.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:38:53.192,333.1,312.4,0.588953,120.6,1,3,1,1.105260,1.772544,1.781082,0.180848,14.098424,98.737877,25.0,42.2,42.3,333.7641,0.5967,0.000000

VI,12:38:53.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:38:53.201,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.203,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.205,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.211,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.222,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:53.223,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0010,0.0020,-0.0016

VI,12:38:53.229,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:53.230,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:38:53.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:38:53.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:38:53.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:38:53.240,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.242,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.245,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.247,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.248,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.250,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:53.253,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:38:53.255,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:38:53.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
FID,12:38:52.961,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:38:53.257,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:38:53.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:38:53.262,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.265,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.269,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.272,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.273,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.275,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.277,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:38:53.279,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:38:53.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:38:53.287,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.289,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.292,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.293,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.296,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.297,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.299,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:38:53.301,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:38:53.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:53.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:38:53.321,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.330,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.333,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.335,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.336,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.338,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:38:53.340,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:38:53.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:53.352,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,
VI,12:38:53.354,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.358,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.360,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.362,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:53.363,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.365,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:38:53.367,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:38:53.370,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:38:53.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:38:53.375,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:38:53.377,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.379,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.382,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.384,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.385,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.387,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:38:53.389,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:38:53.391,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:38:53.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:38:53.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:38:53.399,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.401,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.403,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.406,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.420,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.428,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:38:53.430,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:38:53.431,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:38:53.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:38:53.437,,,,,,,,,,,159.80,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.439,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.441,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.443,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.446,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.447,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.449,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:38:53.451,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,

VI,12:38:53.453,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:38:53.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

```
VI,12:38:53.459,,,,,111.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.461,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.463,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.466,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.468,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.469,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.471,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:38:53.473,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:38:53.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:38:53.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:53.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:38:53.481,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.483,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.485,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.487,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.489,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.491,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:38:53.493,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:38:53.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,
VI,12:38:53.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:53.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,
VI,12:38:53.501,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,,,,
VI,12:38:53.503,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:38:53.504,81.6,34.7
VI,12:38:53.505,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.510,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.519,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.530,,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:53.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:38:53.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:38:53.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:53.542,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:53.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.548,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:53.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:53.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:53.530,,,,,9.78,11.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:53.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.585,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:38:53.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.608,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.611,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.618,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.629,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.647,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.655,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:53.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.667,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:53.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:53.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.689,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:53.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:53.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:38:53.727,-2.0,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0021,-0.0009

VI,12:38:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:53.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.745,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.753,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:38:53.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.761,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:53.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.777,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.785,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.787,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.788,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.790,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:38:53.791,362.8,339.5,0.669978,122.7,1,3,1,1.105260,2.079380,2.088257,0.180848,
14.098431,98.744633,25.0,42.1,42.3,363.6864,0.5964,0.000000

VI,12:38:53.792,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.794,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.800,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.804,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.827,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:53.833,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.839,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:53.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:53.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:53.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:53.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:53.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:53.861,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:53.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:53.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:53.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:53.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:53.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:53.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.893,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.895,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:53.897,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:53.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:53.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:53.916,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.918,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.926,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:53.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:53.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:53.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:38:53.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:53.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:38:53.951,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.953,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:53.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:38:53.926,12.2,24.0,,,,10.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:53.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:53.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:53.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:53.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:53.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:53.991,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:53.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:53.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.005,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:38:54.031,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,839,872,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:54.032,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:54.034,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.038,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:54.040,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.043,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:54.045,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:54.047,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:54.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:54.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:54.056,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.061,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.063,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.066,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:54.068,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:54.070,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:54.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:54.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:38:53.967,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:38:54.081,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.083,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.088,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.089,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.091,,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.093,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.095,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.101,,,,,124.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.103,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.105,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.114,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.116,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.124,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.131,,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.133,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.135,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
```

```
VI,12:38:54.140,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,,
GPS,12:38:54.142,2,20170602,16:38:23,42.298510,-
83.837865,273.9,14.4,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.1,1.8,WGS 84
VI,12:38:54.143,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.145,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.147,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.148,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.151,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.153,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.160,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,,
VI,12:38:54.162,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.164,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.166,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.168,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.170,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.172,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.174,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.185,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,
VI,12:38:54.187,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.189,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.193,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.196,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.197,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.199,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.201,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.63,
NDUV,12:38:54.223,-2.0,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0010,0.0020,-0.0014
VI,12:38:54.224,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.232,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.234,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:54.236,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.237,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.239,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.241,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.249,,,,183.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.252,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.255,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.258,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.260,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.261,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.263,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.267,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.275,,,,,124.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.277,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.281,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.283,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.285,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.286,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.288,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.290,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

FLOW,12:38:54.292,375.4,350.4,0.696115,124.8,1,3,1,1.105260,2.196394,2.202226,0.180848,
14.098424,98.724358,25.0,42.2,42.3,376.4120,0.5963,0.000000

VI,12:38:54.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.298,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.300,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.302,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.304,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.311,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.322,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.330,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.338,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,,

VI,12:38:54.341,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.343,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.345,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.347,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.348,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.351,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.353,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.360,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,

VI,12:38:54.362,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.364,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.366,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.368,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:54.331,,,0.013,130,,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:54.370,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.372,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.378,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,48.63,

VI,12:38:54.387,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.389,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.392,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.395,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.397,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.399,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,

VI,12:38:54.401,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,

VI,12:38:54.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:38:54.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:54.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

VI,12:38:54.413,,,,,,,,,,,183.20,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.421,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.432,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.434,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:54.436,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.437,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.439,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.441,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.443,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.449,,,,,124.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.452,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.455,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.458,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.460,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.461,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.463,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.465,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.467,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:38:54.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:38:54.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.473,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.475,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.477,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.480,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.481,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.483,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.485,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.487,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,
VI,12:38:54.494,,,,,,,,,,,124.00,,,,,,,,,
VI,12:38:54.496,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.498,,,,,,31.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.500,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.501,,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.503,,,,,,,,,,-27.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.505,,,,,,,,,,,,48.63,,,,,,,,
VI,12:38:54.510,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,
VI,12:38:54.520,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,
VI,12:38:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:38:54.534,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:38:54.536,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.538,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:38:54.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:38:54.541,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.543,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.545,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.547,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:38:54.549,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:38:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:38:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,
VI,12:38:54.562,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.564,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.566,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.568,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.570,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.572,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:38:54.575,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:38:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:38:54.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:38:54.582,,,,,,,,,,,,,,,112.11,,,,,,,
VI,12:38:54.584,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.586,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.588,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.591,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.593,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.595,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,
VI,12:38:54.597,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,
VI,12:38:54.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.75,,,,
VI,12:38:54.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:54.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,
VI,12:38:54.605,,,,,152.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.609,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.611,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.619,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.630,,,,,,,,1.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.632,,,,,,,,,,-24.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:54.639,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:38:54.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.648,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.659,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.668,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:54.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.678,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.690,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:54.692,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.700,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.707,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:38:54.729,-2.2,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0021,0.0021,-0.0026

VI,12:38:54.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:54.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.745,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:38:54.756,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.764,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.768,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:38:54.731,,,,,10.80,8.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:54.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.782,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.791,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.793,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.795,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.803,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.818,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.820,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.821,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.829,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:54.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.840,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:54.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:54.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.862,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:54.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.868,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:54.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

HUMID,12:38:54.885,81.4,34.7

VI,12:38:54.887,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:54.887,215.8,199.9,0.208660,128.9,1,3,1,0.676518,0.755823,0.748506,0.180848,
14.412726,98.751389,25.0,42.3,42.5,215.3209,0.5992,0.000000

VI,12:38:54.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.890,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:54.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:54.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:54.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:54.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:54.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:54.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:54.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.936,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:54.938,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:54.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:54.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:54.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:54.946,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:54.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:54.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:54.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:54.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:54.968,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.978,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:54.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:54.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:54.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:54.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:54.988,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:54.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.001,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.003,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:38:55.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.028,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:55.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:38:55.032,191,190,8.7,24, ,36,33,988,818,838,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:38:55.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:38:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:38:55.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:55.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.066,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.074,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.076,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.078,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.080,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.082,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.084,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.086,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.088,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.103,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.106,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.114,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:55.125,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.129,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.131,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.140,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:55.142,2,20170602,16:38:24,42.298512,-83.837755,274.0,17.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.2,1.9,WGS 84

VI,12:38:55.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.153,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.155,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.161,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:55.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:55.129,12.4,24.5,,,,7.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:55.168,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.176,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.178,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.184,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:55.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.198,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:38:55.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
NDUV,12:38:55.224,-
1.9,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,0.0000,0.0019,-0.0004
VI,12:38:55.225,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.227,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.233,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.234,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.236,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.252,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.254,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.257,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.259,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.262,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.265,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.273,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.278,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.283,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.285,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.286,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.288,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:38:55.290,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:55.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:55.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:55.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:55.298,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:55.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:55.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.312,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.323,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.331,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.336,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:55.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.344,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.358,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:55.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.374,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:55.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.396,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.402,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.411,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.422,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.430,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.442,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.452,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.464,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.466,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.468,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.470,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.472,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.474,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.476,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.484,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:55.486,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:55.487,164.7,152.6,0.143318,128.9,1,3,1,0.423051,0.426884,0.427030,0.180848,
14.367824,98.758144,25.0,42.3,42.5,163.8326,0.6012,0.000000

VI,12:38:55.488,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.490,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.492,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.494,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.496,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:55.498,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:55.500,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.521,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.529,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.530,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.533,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.534,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.536,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:55.538,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

Status,12:38:55.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:38:55.541,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:38:55.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:38:55.552,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.553,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.555,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.558,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.559,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.561,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:55.563,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:38:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:38:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:38:55.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.01

AMBII,12:38:55.529,,,0.010,100,,7.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:55.573,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.576,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.579,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.582,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.583,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.585,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:55.587,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:38:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:38:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:38:55.595,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,

VI,12:38:55.597,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.599,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.601,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.604,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.605,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.610,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:38:55.620,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.635,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.637,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.640,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.642,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.644,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.646,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.648,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:38:55.650,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.658,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.660,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.662,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.665,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.667,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.669,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:38:55.671,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.679,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,

VI,12:38:55.681,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.684,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.686,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.688,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.690,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.692,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:38:55.694,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.702,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,

VI,12:38:55.704,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.708,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.719,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:55.720,-1.8,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0016,0.0020,-0.0021

VI,12:38:55.729,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.730,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.732,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:38:55.734,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:38:55.744,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.746,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.748,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.751,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.752,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.754,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:38:55.756,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.764,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,

VI,12:38:55.766,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.768,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.771,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.773,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.774,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.776,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:38:55.778,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:55.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:55.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:55.790,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.792,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.828,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.847,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:55.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.854,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.857,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.859,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.861,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.869,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:55.871,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.880,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.882,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.884,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.886,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.888,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:55.898,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.905,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.917,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.927,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.929,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.939,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.961,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.967,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:55.928,,,,,11.00,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:55.971,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.972,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:38:55.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:38:55.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:38:55.974,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.976,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:55.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:55.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:55.984,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:55.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:55.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:55.998,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.004,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:56.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:38:56.028,191,190,8.6,24, ,36,34,988,816,836,871,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:56.029,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.039,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.045,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AutoZero,12:38:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:56.054,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.056,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.060,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.062,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.064,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:56.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.086,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:38:56.087,185.0,171.4,0.177296,128.9,1,3,1,0.539598,0.545198,0.545376,0.180848,
14.322921,98.751389,25.0,42.3,42.5,184.3254,0.6002,0.000000

VI,12:38:56.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.094,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.103,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.126,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.135,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.143,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:56.144,2,20170602,16:38:25,42.298515,-
83.837618,274.2,20.9,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.2,1.9,WGS 84

VI,12:38:56.145,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.147,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.149,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.151,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:38:56.159,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.161,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.165,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.167,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.168,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.170,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.172,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:38:56.180,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:38:56.182,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.185,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.187,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.189,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.190,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.192,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.194,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:38:56.196,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:38:56.202,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:38:56.204,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.206,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.215,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.217,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.218,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:56.225,-1.7,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0020,-0.0008

VI,12:38:56.227,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.235,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:38:56.237,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:38:56.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:38:56.244,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.246,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.248,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.250,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.252,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.254,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.256,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:38:56.258,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

HUMID,12:38:56.266,81.5,34.7

VI,12:38:56.267,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.269,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.271,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.272,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.274,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.276,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.279,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:38:56.280,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:38:56.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:38:56.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:38:56.288,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.290,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.292,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.294,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.299,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.301,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:56.303,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:56.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:56.331,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.333,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.335,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.339,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.340,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.342,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:56.345,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:56.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:56.352,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:38:56.354,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.357,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.359,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.362,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.363,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.365,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:38:56.331,12.4,24.5,,,,6.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:56.368,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:56.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:56.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:56.375,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:38:56.377,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.379,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:56.383,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.385,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.387,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:56.389,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.391,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:56.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:56.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:38:56.399,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.401,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.406,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.412,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.423,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:56.429,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.431,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:56.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:56.436,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.438,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.440,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.442,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.444,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.446,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.448,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:56.451,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.453,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:38:56.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
FID,12:38:56.457,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:38:56.458,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.462,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.464,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.468,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.470,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:56.472,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

```
VI,12:38:56.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:38:56.480,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.482,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.484,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.489,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.491,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:56.493,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:38:56.496,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:56.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:56.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:56.501,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:38:56.503,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.505,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.512,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.522,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.529,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:56.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:56.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:56.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:38:56.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:38:56.541,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:56.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.550,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:56.554,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:56.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:56.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:56.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:56.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:38:56.564,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.573,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:56.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.585,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:38:56.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:56.590,196.4,181.9,0.199512,128.9,1,3,1,0.597416,0.599805,0.603747,0.180848,
14.188229,98.737877,25.0,42.2,42.5,195.7395,0.5998,0.000000

VI,12:38:56.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.611,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.621,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.633,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.646,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.654,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.659,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.666,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:56.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.688,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:56.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:38:56.721,-1.4,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0015,0.0021,-0.0020

VI,12:38:56.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:56.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:56.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:38:56.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.763,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.765,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:38:56.729,,,0.010,100,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:56.773,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.791,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.799,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.819,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.830,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.831,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.833,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:56.841,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:56.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:56.855,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:56.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:56.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:56.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:38:56.863,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:38:56.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:56.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:56.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:56.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:56.889,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.890,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.894,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.897,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.898,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.900,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:38:56.902,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:38:56.907,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:38:56.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.77
VI,12:38:56.930,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.933,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.935,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.937,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.939,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.941,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:38:56.943,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:38:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:38:56.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:56.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:38:56.953,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.955,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.958,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.960,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:56.961,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
FID,12:38:56.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:38:56.963,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
```

VI,12:38:56.965,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:56.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:56.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:56.973,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.976,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.978,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.980,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.982,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.984,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:38:56.986,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:38:56.988,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:38:56.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:38:56.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:56.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:38:57.001,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.003,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.005,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.017,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.027,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

SCB,12:38:57.030,191,190,8.6,24, ,36,34,988,820,837,872,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:57.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:57.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:57.041,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.044,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:38:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:57.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:57.054,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:57.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:57.062,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:57.064,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:57.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.078,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:57.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:57.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:57.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.093,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:57.094,196.6,182.1,0.189058,128.9,1,3,1,0.586832,0.594604,0.593240,0.180848,
14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.5,195.9634,0.5997,0.000000

VI,12:38:57.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:57.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.101,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:57.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.116,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.127,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.135,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.137,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.139,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.141,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

GPS,12:38:57.142,2,20170602,16:38:26,42.298522,-
83.837483,274.2,22.9,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.3,2.0,WGS 84

VI,12:38:57.144,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,

VI,12:38:57.146,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:38:57.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:38:57.151,,,,,65.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.154,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.156,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.158,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.160,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.161,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.163,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.165,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

AMBII,12:38:57.127,,,,,10.85,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:57.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:38:57.173,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.175,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.177,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.179,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.181,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.183,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.185,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:38:57.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:38:57.193,,,,,,,,,,,32321.00,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.195,,,25.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.197,,,,,,8080.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.199,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.201,,,,,,,,323.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.203,,,,,,,,,,3192.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.206,,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.215,,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

NDUV,12:38:57.226,-0.2,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0009,0.0019,-0.0014

VI,12:38:57.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1010.03,,,,

VI,12:38:57.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32281.00,,

VI,12:38:57.233,,,,,,,,,,,,,,,,25.00,,,,,,

VI,12:38:57.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.245,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.248,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.249,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.251,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.253,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

```
VI,12:38:57.263,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.267,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.270,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.273,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.274,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.276,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.279,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.281,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.286,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.291,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.295,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.298,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.304,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.325,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.333,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.337,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.338,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.344,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.350,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.352,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.358,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.359,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.371,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:38:57.373,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.376,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.378,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.381,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.382,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:57.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:38:57.396,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.398,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.400,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.403,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.404,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.413,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:57.424,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:38:57.436,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.438,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.443,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.444,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.446,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:38:57.448,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.456,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.458,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.460,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:57.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.465,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.467,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FID,12:38:57.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:38:57.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:57.473,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.479,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.482,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.485,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.487,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.489,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.491,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.493,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.495,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:57.497,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.503,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.505,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.513,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.523,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.531,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.534,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:57.536,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:57.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:38:57.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:38:57.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:57.543,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:38:57.545,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.547,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.550,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.551,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.553,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.555,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
```

VI,12:38:57.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

AMBII,12:38:57.531,12.4,24.5,,,,5.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:57.567,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.571,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.575,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.576,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.578,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.580,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:38:57.590,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.592,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.594,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.596,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.598,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.600,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.602,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.629,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:38:57.630,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.633,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.637,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.639,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,12:38:57.645,81.6,34.7

VI,12:38:57.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.651,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.656,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.658,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.661,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.663,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.665,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.667,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.669,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.675,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.677,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.679,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.682,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.683,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.685,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.687,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.689,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:57.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:38:57.692,165.3,153.0,0.121101,129.4,1,3,1,0.401540,0.404781,0.405724,0.180848,
14.412726,98.771660,25.0,42.4,42.5,164.4051,0.6012,0.000000

VI,12:38:57.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:57.695,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.697,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.699,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.701,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.703,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.705,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.711,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.721,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:38:57.721,0.0,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0012,0.0020,-0.0017

VI,12:38:57.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:38:57.736,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:38:57.738,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.740,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.742,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.744,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.746,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.748,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

```
VI,12:38:57.750,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:38:57.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:38:57.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:38:57.760,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.763,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.766,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.768,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.769,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.771,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:38:57.773,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:38:57.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:38:57.781,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:38:57.783,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.785,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.788,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.790,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.791,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.793,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:38:57.795,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:38:57.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:38:57.803,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.805,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.811,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.820,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.822,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.823,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:57.832,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:38:57.835,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:38:57.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:38:57.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:57.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:38:57.842,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:57.844,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.847,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.849,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.850,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.852,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.854,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:38:57.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:38:57.862,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:38:57.864,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.866,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.868,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.870,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.872,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.874,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.876,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:38:57.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:38:57.884,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:38:57.886,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.888,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.890,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.892,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.894,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.896,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.898,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:38:57.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:38:57.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:38:57.919,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.929,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.930,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.933,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.934,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.936,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:38:57.938,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:38:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:57.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:38:57.952,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:57.961,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FID,12:38:57.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:38:57.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:57.969,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:57.929,,,0.010,100,,5.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:57.978,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:57.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:57.991,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:57.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:57.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:57.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:57.999,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.003,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.018,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

SCB,12:38:58.028,191,190,8.7,24, ,36,34,988,819,836,873,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:38:58.030,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.037,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.043,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.045,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:38:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:38:58.047,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.051,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.059,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:58.061,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.063,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.069,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.071,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.073,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:58.083,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.088,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.103,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.117,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.128,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.130,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:38:58.142,2,20170602,16:38:27,42.298530,-
83.837340,274.2,24.6,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.3,2.0,WGS 84

VI,12:38:58.144,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.153,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.155,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:58.157,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:38:58.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.170,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.172,,,,,,1097.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.174,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.176,,,,,,,,43.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.177,,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.179,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:38:58.181,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:38:58.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.16,,,,

VI,12:38:58.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4349.00,,

VI,12:38:58.189,,,,,,,,,,,,4389.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.191,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:58.192,126.7,117.4,0.049395,127.9,1,3,1,0.249666,0.218803,0.250846,0.177020,
14.637223,98.764900,25.0,42.4,42.6,125.4181,0.6038,0.000000

VI,12:38:58.198,,,,,,1097.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.201,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.203,,,,,,,,43.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.204,,,,,,,,,,398.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.216,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

NDUV,12:38:58.217,1.1,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0022,-
0.0005,0.0019,-0.0010

VI,12:38:58.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.234,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:58.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:58.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.271,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.280,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.294,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.303,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.315,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.326,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.337,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.344,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:58.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:58.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:58.365,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.369,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:58.330,,,,,9.22,5.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:58.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.375,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.377,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.379,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.381,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:58.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:58.389,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:38:58.391,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.393,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.395,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.397,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.399,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.402,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.404,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:58.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:58.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:58.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:38:58.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.434,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.439,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.440,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.442,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:58.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:58.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:58.452,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.455,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.456,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.458,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.460,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.462,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.466,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:58.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:58.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:58.474,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.478,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.482,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.484,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.488,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:58.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:58.499,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.502,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.505,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.508,,,,,,,,43.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.513,,,,,,,,,,395.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.524,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,,

VI,12:38:58.531,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,,

VI,12:38:58.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.94,,,,

```
VI,12:38:58.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:58.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4310.00,,
Status,12:38:58.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:38:58.540,,,,,,,,,,,4350.00,,,,,,,,,
VI,12:38:58.542,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.544,,,,,,1087.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.553,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.554,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.557,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:38:58.558,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:38:58.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:58.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:58.572,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.574,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.576,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.578,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.580,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.582,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:38:58.584,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:38:58.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:58.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:38:58.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:38:58.594,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.596,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.598,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.601,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.602,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.604,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:38:58.612,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:38:58.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:58.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:38:58.632,,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:38:58.634,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.643,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.644,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.646,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:58.648,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.650,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.652,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.658,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.662,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.665,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.667,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.668,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.670,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.672,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.674,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.680,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.682,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.684,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.686,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.688,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.690,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.692,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.694,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.700,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:38:58.702,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.704,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.711,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.722,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:38:58.723,0.7,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0010,0.0020,-0.0014

VI,12:38:58.729,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.731,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.733,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.735,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.740,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:38:58.742,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.744,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.746,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.748,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.750,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.753,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.755,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:38:58.764,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:58.729,12.0,23.7,,,,5.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:58.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.768,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.772,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.774,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.776,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FID,12:38:58.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:38:58.778,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:38:58.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.784,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:38:58.786,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.788,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:58.789,112.6,104.2,0.043997,128.9,1,3,1,0.199722,0.181480,0.201087,0.158764,14.457628,98.778416,25.0,42.4,42.6,111.2103,0.6053,0.000000

VI,12:38:58.791,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.793,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.794,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:58.796,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:38:58.798,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:38:58.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:58.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:58.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:58.810,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:58.821,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.828,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.830,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.832,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.833,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.836,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:58.837,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.845,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.848,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.850,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.852,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:58.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.865,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:38:58.867,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.869,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.871,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.873,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.875,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.877,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:58.879,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.887,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:38:58.889,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.891,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.894,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.896,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.897,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.899,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:38:58.901,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:58.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:38:58.920,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.933,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.935,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.936,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.938,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:58.940,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.950,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.952,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.955,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.957,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.959,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.961,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:38:58.963,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:38:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:58.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:38:58.971,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.973,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.980,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.982,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.984,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.986,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:58.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:58.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:58.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:58.994,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.996,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:58.998,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.001,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.002,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:38:59.004,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.008,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:59.019,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
HUMID,12:38:59.028,81.7,34.7
VI,12:38:59.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
SCB,12:38:59.029,191,190,8.6,24, ,36,33,988,818,836,874,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:38:59.031,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:38:59.033,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.036,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.041,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.042,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.047,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
AutoZero,12:38:59.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:38:59.049,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:59.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:59.054,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:38:59.056,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.059,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.062,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.064,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.066,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.068,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:59.070,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:38:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:59.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:38:59.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:38:59.079,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.081,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.085,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.087,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.088,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.090,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.092,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:38:59.094,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

VI,12:38:59.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:59.100,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.102,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.104,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.106,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.119,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.129,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.131,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.133,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:59.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:59.140,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.142,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:38:59.143,2,20170602,16:38:28,42.298535,-
83.837190,274.3,26.1,12,09,0x2c0485c0,1.7,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:38:59.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.147,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.150,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.151,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.156,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:59.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:59.163,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.165,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.167,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.169,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.171,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:38:59.130,,,0.012,120,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:59.173,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.175,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:59.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:38:59.185,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.187,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.189,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.191,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.193,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.195,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.197,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.199,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.201,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:38:59.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

NDUV,12:38:59.228,0.6,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0007,0.0020,-0.0011

VI,12:38:59.229,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.230,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.232,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.235,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.236,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.238,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:38:59.240,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:38:59.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:38:59.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:38:59.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:38:59.250,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.252,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.254,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.260,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.262,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:59.266,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.268,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:59.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:59.273,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.275,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.277,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.281,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.282,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.284,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.286,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:59.288,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.290,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:59.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:38:59.295,98.5,91.3,0.036592,127.9,1,3,1,0.156799,0.143884,0.156336,0.147859,14
.547419,98.791931,25.0,42.5,42.6,97.0308,0.6071,0.000000

VI,12:38:59.303,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.316,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.327,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:38:59.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:38:59.344,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.346,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.348,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.351,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.352,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.354,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:38:59.356,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.358,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:38:59.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:38:59.365,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:38:59.367,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.369,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.371,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.373,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.375,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.377,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:38:59.379,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.381,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:38:59.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:38:59.387,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:38:59.389,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.392,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.393,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.396,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.397,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:59.399,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:59.401,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:38:59.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:38:59.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:38:59.430,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.432,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.434,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.436,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.438,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.440,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:59.442,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:38:59.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:38:59.450,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.452,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.454,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.458,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.460,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.461,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.463,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:59.465,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:38:59.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:38:59.473,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.475,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.478,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.481,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.483,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.484,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.486,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:38:59.488,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:38:59.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:38:59.500,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:59.502,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.504,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.514,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.525,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.530,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:59.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:59.537,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

Status,12:38:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:38:59.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.550,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:59.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:59.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:59.560,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:38:59.562,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.564,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:38:59.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

AMBII,12:38:59.530,,,,,10.46,7.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:59.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.572,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:38:59.574,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:38:59.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:38:59.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:38:59.584,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:38:59.594,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:59.596,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:59.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:59.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:59.604,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:38:59.613,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.624,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:59.635,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:59.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:59.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:59.644,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:38:59.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:38:59.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:38:59.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:38:59.668,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.671,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.673,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.675,,,,,,,,42.72,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.676,,,,,,,,,387.20,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.678,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,
VI,12:38:59.680,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.50,,,,
VI,12:38:59.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:59.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4232.00,,
VI,12:38:59.688,,,,,,,,,,,,4272.00,,,,,,,,,
VI,12:38:59.690,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:59.692,,,,,,1068.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.699,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.702,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.704,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:59.712,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:38:59.723,-0.4,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0004,0.0021,-0.0009

VI,12:38:59.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:59.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:59.732,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:38:59.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.743,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.745,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.746,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.748,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:59.750,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:59.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:59.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:38:59.760,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.771,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.773,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.774,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.776,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:38:59.778,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:38:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:38:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:38:59.789,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.791,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.794,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:38:59.795,102.4,95.0,0.056132,126.8,1,3,1,0.162544,0.165181,0.162882,0.160301,14.367824,98.764900,25.0,42.4,42.6,100.9117,0.6065,0.000000

VI,12:38:59.796,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.797,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.799,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:38:59.801,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:38:59.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:38:59.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:38:59.822,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.831,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.835,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.836,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.838,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:59.840,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:59.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:59.848,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.850,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.852,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.855,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.856,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.858,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:59.860,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:59.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:59.868,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.870,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.872,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.874,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.876,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.878,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.880,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:38:59.882,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:38:59.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:38:59.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:38:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:38:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:38:59.892,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.894,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:38:59.898,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.900,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.902,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:59.904,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:59.910,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:59.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:38:59.932,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.934,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.936,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.938,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:59.943,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:59.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:59.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:59.953,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.957,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.961,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:59.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:38:59.930,12.3,24.2,,,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:38:59.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:59.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:38:59.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:38:59.973,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.975,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.978,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.979,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.983,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:38:59.985,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:38:59.987,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:38:59.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:38:59.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:38:59.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:38:59.993,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:38:59.995,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.997,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:38:59.999,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.003,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.005,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:00.010,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:00.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:39:00.030,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,839,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:00.033,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:00.035,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.036,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.040,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.042,,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.043,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.045,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:00.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:00.048,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.055,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:00.057,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.060,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.062,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.064,,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.065,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.067,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
VI,12:39:00.069,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:00.079,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.082,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.084,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:00.087,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.088,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.090,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.092,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.094,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.100,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.102,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.104,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.108,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.119,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.128,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.130,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.132,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.133,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.139,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.141,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:00.142,2,20170602,16:38:29,42.298542,-
83.837045,274.2,26.5,12,09,0x2c0485c0,2.0,1.4,2.8,WGS 84

VI,12:39:00.145,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.147,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.149,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.150,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.153,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.154,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.156,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.162,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.164,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.166,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.168,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.170,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.172,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.174,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.176,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.182,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:00.184,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.186,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.188,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.191,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.192,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.194,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.196,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.198,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.204,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:00.207,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.218,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:00.218,-0.2,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0018,0.0020,-0.0023

VI,12:39:00.229,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.231,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.233,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.235,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.236,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:00.246,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.248,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.251,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.252,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.254,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.257,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.258,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.268,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.269,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.272,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.275,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.276,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.278,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.280,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.282,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.284,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.290,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.292,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.295,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.297,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:00.297,105.9,98.3,0.053045,126.3,1,3,1,0.169217,0.163253,0.169032,0.169391,1
4.592321,98.791931,25.0,42.5,42.6,104.4575,0.6060,0.000000

VI,12:39:00.299,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.300,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.303,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.305,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.317,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.333,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.335,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.337,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.340,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.341,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.343,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.345,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:00.348,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:00.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:00.354,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:00.356,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.358,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.361,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.363,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.364,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.366,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:00.368,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

AMBII,12:39:00.328,,,0.011,110,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:39:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.380,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:00.381,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.383,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.386,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.388,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.390,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.392,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:00.394,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
HUMID,12:39:00.404,81.6,34.7
VI,12:39:00.404,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.416,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.427,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.429,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.430,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.432,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:00.434,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.442,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.444,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.446,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.448,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.451,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.453,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.455,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:00.457,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.465,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.467,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:00.469,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.471,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.473,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:00.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:39:00.475,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.477,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:00.479,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.487,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.489,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.491,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.493,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.495,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.497,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:00.499,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:00.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:00.516,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:00.526,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.529,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.531,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.534,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.536,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.538,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
Status,12:39:00.540,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:00.541,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:00.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:00.548,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:00.550,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.552,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.557,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.558,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.560,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:00.562,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:00.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:00.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:00.572,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.577,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.581,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.583,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:00.587,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:00.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:00.595,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:39:00.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.599,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.605,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.606,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.615,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:00.625,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:00.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:00.635,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.639,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.643,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.645,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.647,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:00.649,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:00.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:00.657,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.659,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:00.662,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.663,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.665,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.667,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.669,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:00.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:00.677,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:00.679,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.681,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.683,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.686,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.688,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.690,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.692,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:00.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:00.700,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:00.702,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.704,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:00.724,-0.9,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0020,-0.0009

VI,12:39:00.725,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.730,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.732,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:00.734,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:39:00.745,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.747,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.749,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.751,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.753,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.756,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:39:00.757,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:00.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.765,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:39:00.767,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.769,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.771,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:00.731,,,,,10.82,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:00.774,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.775,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.777,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:00.779,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:00.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.787,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.789,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.793,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.795,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.797,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.799,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.801,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:00.803,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:00.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.828,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.830,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.833,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.835,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.837,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.839,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:00.841,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:00.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.849,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:39:00.851,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.854,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.861,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.864,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.865,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.867,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:00.869,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.871,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:00.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:00.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:00.880,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.882,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.884,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.886,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.888,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.890,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:00.892,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

FLOW,12:39:00.895,106.5,99.0,0.059579,125.3,1,3,1,0.171034,0.171754,0.171613,0.170848,1
4.412726,98.764900,25.0,42.5,42.6,105.0908,0.6059,0.000000

VI,12:39:00.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:00.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:00.902,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.904,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.911,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.922,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.928,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.930,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:00.932,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.934,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:00.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:00.941,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.944,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.946,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.949,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.950,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:00.952,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:00.954,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:00.956,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:00.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:00.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

```
VI,12:39:00.962,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.964,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.967,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.969,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.972,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.973,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.975,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:00.977,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:00.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:00.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:00.985,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.987,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.989,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.991,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.993,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:00.995,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:00.997,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:00.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.005,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:39:01.011,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.013,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.015,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.021,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.032,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:01.032,191,190,8.7,24, ,36,33,988,819,838,875,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:01.035,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:01.037,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.044,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:39:01.046,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:01.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:01.049,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.051,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.053,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:01.054,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.056,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:01.058,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.071,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.073,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.075,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.077,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.078,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.080,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:01.082,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:01.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.47
VI,12:39:01.092,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.095,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.098,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.099,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.101,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.104,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:01.106,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:01.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.130,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.133,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.135,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.137,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.139,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.140,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
GPS,12:39:01.142,2,20170602,16:38:30,42.298547,-
83.836897,274.1,26.8,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.4,2.0,WGS 84
VI,12:39:01.143,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:01.144,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:39:01.152,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.154,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.156,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.158,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.160,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.162,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.164,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

AMBII,12:39:01.129,12.3,24.2,,,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:01.166,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:01.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:01.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:01.174,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.176,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.178,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.181,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.183,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.185,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:01.187,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:01.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:01.195,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:39:01.197,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.199,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.201,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.203,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.205,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.209,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:01.219,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:01.220,-0.7,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0014,0.0020,-0.0018

VI,12:39:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:01.235,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:39:01.237,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.239,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.241,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.243,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.245,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:01.247,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:01.249,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:39:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,
VI,12:39:01.262,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.267,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.268,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.271,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.272,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.274,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:39:01.278,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:01.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:01.285,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.289,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.294,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.295,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.297,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:01.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:01.308,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.318,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.329,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.334,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.335,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.337,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,
VI,12:39:01.339,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,
VI,12:39:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.352,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.354,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.355,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:01.358,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.359,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.361,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.364,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:39:01.366,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
FID,12:39:01.366,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:01.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:39:01.371,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,
VI,12:39:01.373,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.375,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.378,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.380,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.381,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.383,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.385,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:39:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:39:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:39:01.393,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,
VI,12:39:01.395,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.397,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.399,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.401,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.403,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.405,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.418,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:39:01.428,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:39:01.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:39:01.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:39:01.442,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.444,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.446,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.448,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.450,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.452,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:01.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:01.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:01.460,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.462,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.464,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.466,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.468,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.470,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.472,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:01.474,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:01.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:01.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:01.482,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.484,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.486,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.490,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.492,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.493,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.495,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:01.495,108.3,100.8,0.072647,124.8,1,3,1,0.180314,0.182255,0.181491,0.171784,
14.412726,98.785175,25.0,42.5,42.6,106.9430,0.6056,0.000000

VI,12:39:01.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:01.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:01.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:01.510,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.516,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.527,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.533,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.535,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.537,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

Status,12:39:01.539,0,0,0,11001,0004110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:39:01.540,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

VI,12:39:01.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,

VI,12:39:01.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:01.551,,,,,,,,,,,176.00,,,,,,,,,

VI,12:39:01.553,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.555,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.558,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.560,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.562,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.564,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:39:01.565,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:39:01.567,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:39:01.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

AMBII,12:39:01.533,,,0.010,100,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:01.573,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,,,,,

VI,12:39:01.575,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.577,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.580,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.583,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.584,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.586,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:39:01.588,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:39:01.590,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:39:01.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:39:01.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:39:01.598,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.600,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.602,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.605,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.615,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.626,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:39:01.628,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:39:01.630,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:39:01.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:39:01.635,,,,,,,,,,,,,,129.81,,,,,,,

VI,12:39:01.637,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.639,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.641,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.643,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.645,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.647,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:39:01.649,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:39:01.651,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:39:01.653,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:39:01.657,,,,,176.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.659,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.661,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.664,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.665,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.667,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.669,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,

VI,12:39:01.671,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,

VI,12:39:01.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:39:01.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:01.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:39:01.679,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.681,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.683,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.689,,,,,,,,,,1031.25,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.691,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:01.693,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:01.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:01.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:01.703,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:39:01.705,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.715,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.717,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:01.725,-1.3,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0008,0.0019,-0.0012

VI,12:39:01.726,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.732,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.734,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:01.736,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:39:01.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:01.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:01.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:39:01.743,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:39:01.745,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.747,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.749,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.751,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.753,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:01.755,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:01.757,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:39:01.760,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:01.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:01.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:39:01.767,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.769,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.771,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.773,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.778,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.780,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:01.781,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:39:01.783,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
HUMID,12:39:01.784,81.6,34.7
VI,12:39:01.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:39:01.789,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:39:01.791,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.793,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.795,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.798,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.799,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.801,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:39:01.803,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:39:01.805,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:39:01.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.830,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.833,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.834,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.836,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.838,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.840,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.842,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:01.844,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:01.846,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:01.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:01.852,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:01.854,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.856,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.858,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.860,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.863,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:01.865,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:01.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:01.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:01.872,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:01.874,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.876,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.880,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.881,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.883,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.885,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:01.887,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:01.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:01.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:01.899,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.901,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.903,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.905,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.912,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.924,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:01.930,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:01.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:01.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:01.939,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.941,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.943,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.949,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:01.951,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:01.953,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
```

VI,12:39:01.964,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.966,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.970,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:01.930,,,,,8.97,6.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:01.972,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.973,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.978,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:01.980,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:01.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:39:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:39:01.984,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:01.992,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.994,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:01.995,125.3,116.6,0.102692,124.8,1,3,1,0.259794,0.261086,0.261936,0.176647,14.457628,98.785175,25.0,42.4,42.6,124.0871,0.6039,0.000000

VI,12:39:01.997,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:01.999,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.000,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.002,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.004,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:02.006,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:02.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

SCB,12:39:02.032,191,190,8.6,24, ,36,33,988,821,838,874,13.8,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:02.033,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.035,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.037,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.039,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.040,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.042,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:02.045,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

AutoZero,12:39:02.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:02.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:02.052,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:39:02.054,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.057,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.059,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.061,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.062,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.064,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:02.066,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:02.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:02.074,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:02.076,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.078,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.080,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.082,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.084,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.086,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:02.088,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:02.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:02.102,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.104,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.105,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.110,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.121,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.128,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:02.130,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:02.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:02.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,33.53

VI,12:39:02.140,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:02.142,2,20170602,16:38:31,42.298552,-
83.836743,274.0,27.5,12,10,0x2c4485c0,1.1,1.4,1.9,WGS 84

VI,12:39:02.143,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.146,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.147,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.149,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.151,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:02.153,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:02.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:02.161,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.163,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.165,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.167,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.169,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.171,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.173,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:02.175,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:02.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:02.183,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.185,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.188,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.191,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.194,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.195,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.197,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:02.199,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:02.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:02.210,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.212,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:02.220,-0.9,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0010,0.0020,-0.0014

VI,12:39:02.221,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.231,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.233,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.235,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:02.236,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:02.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:02.244,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:39:02.246,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.249,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.251,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:02.253,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.255,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.257,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:02.259,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:02.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:02.270,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:39:02.272,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.274,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.276,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.278,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.279,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.284,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:02.285,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.287,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:02.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:02.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:39:02.296,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.298,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.301,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.302,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.304,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.308,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:02.319,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.329,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:02.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:02.343,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.345,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.348,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.351,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.352,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.354,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:02.356,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.358,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:02.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:39:02.365,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:02.331,11.9,23.4,,,,6.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:02.367,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.369,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.372,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.375,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.376,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.378,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:02.380,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:02.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:02.388,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.390,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.392,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.395,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.397,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.400,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:02.402,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:02.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:02.418,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:02.431,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.433,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.435,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.436,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.438,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:02.440,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:02.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:02.448,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:02.450,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.452,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.454,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.458,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.460,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:02.462,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:02.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:02.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:02.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:39:02.472,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:02.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:02.474,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.479,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.480,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.482,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.484,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:02.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:02.492,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.494,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.497,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.498,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.501,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.502,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.504,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.517,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:02.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:02.532,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.534,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:02.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,369
VI,12:39:02.543,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.545,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.547,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.549,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:02.551,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:02.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:02.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:02.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:02.559,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:02.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.567,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.569,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.571,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:02.573,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:02.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:02.581,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:39:02.583,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.585,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.588,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.590,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.591,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:02.592,182.6,170.0,0.185137,124.8,1,3,1,0.540566,0.543898,0.546835,0.180848,
14.367824,98.764900,25.0,42.4,42.5,181.9080,0.6003,0.000000

VI,12:39:02.593,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:02.595,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:02.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:02.603,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:39:02.605,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.617,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.627,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.631,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.632,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:02.634,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:02.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:02.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:02.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.646,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.648,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.651,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.652,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.654,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:02.657,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:02.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:02.664,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:39:02.666,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.668,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.671,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.673,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.674,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.676,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:02.678,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:02.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:02.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.694,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:02.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:39:02.726,-1.4,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0020,-0.0022

VI,12:39:02.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:02.732,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.734,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.736,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.738,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.739,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.741,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:02.744,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:02.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:02.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.751,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:02.753,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.757,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.759,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.761,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.762,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.764,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:02.766,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:02.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:02.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

AMBII,12:39:02.731,,,0.009,90,,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:02.774,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:02.776,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.778,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.781,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.782,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.784,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.786,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:02.788,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:02.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:02.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:02.798,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.800,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.802,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.805,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.814,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.825,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:02.828,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:02.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:02.835,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,

VI,12:39:02.837,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.839,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.841,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.843,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.845,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:02.847,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:02.849,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

```
VI,12:39:02.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:02.857,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.859,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.862,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.864,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.867,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.868,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.870,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:02.872,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:02.880,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.882,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.884,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.886,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.888,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.890,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:02.892,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:02.900,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:02.902,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.904,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.913,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.924,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.928,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.930,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:02.932,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:02.940,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:02.942,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.944,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.947,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.949,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:02.951,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.953,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:02.955,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:02.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:02.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:02.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:02.966,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.968,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.970,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.971,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.973,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.975,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:02.977,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:02.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:02.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
FID,12:39:02.983,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:02.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.995,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:02.998,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:03.000,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:03.023,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:03.030,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,839,874,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:03.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.035,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.037,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:03.039,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:03.047,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:03.049,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.051,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:03.060,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:03.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:03.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:03.067,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:03.069,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.071,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.073,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.075,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.077,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.079,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:03.081,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:03.089,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:03.091,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.093,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.095,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.097,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:03.098,220.7,205.3,0.262241,125.8,1,3,1,0.790675,0.800028,0.799872,0.180848,
14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.5,220.3363,0.5989,0.000000

VI,12:39:03.099,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.102,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:03.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:03.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:03.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:39:03.131,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.137,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.138,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.140,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

GPS,12:39:03.142,2,20170602,16:38:32,42.298555,-83.836587,273.9,28.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.5,2.0,WGS 84

VI,12:39:03.143,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:03.145,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:03.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:03.150,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.152,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.155,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.158,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.160,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.161,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

HUMID,12:39:03.164,81.7,34.7

VI,12:39:03.166,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:03.129,,,,,8.61,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:03.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.173,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.177,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.179,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.182,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.185,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.186,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.188,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:03.190,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.198,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.200,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.202,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.205,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.210,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.221,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

NDUV,12:39:03.222,-0.7,2.9,2.9,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:39:03.229,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.231,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.236,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:39:03.238,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.240,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.242,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.244,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.246,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.248,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:03.250,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.252,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.259,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:39:03.261,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.264,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.268,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.271,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.272,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.274,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:03.276,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.279,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:39:03.287,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.289,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.292,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.295,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.296,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.298,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:39:03.300,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:39:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:39:03.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:39:03.320,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.329,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.331,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.335,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:03.338,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.339,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.342,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:39:03.343,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:39:03.346,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:39:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:03.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:39:03.351,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.353,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.355,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.357,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.360,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.361,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.363,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:39:03.366,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:39:03.368,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:39:03.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:03.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:03.373,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.375,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.377,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.379,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.381,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.383,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.385,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:03.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:03.393,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.395,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.397,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.399,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.401,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.403,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.405,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.409,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.411,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:03.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:03.431,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,
```

```
VI,12:39:03.433,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.435,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.437,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.439,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.441,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.443,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:39:03.446,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:39:03.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:39:03.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:39:03.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.88,
VI,12:39:03.456,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.459,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.461,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.464,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.465,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.467,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:39:03.469,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:39:03.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:39:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
VI,12:39:03.477,,,,,,,,,,,354.20,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.479,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.481,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.484,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.487,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.488,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.490,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,
VI,12:39:03.492,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,
VI,12:39:03.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,
VI,12:39:03.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,
FID,12:39:03.499,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:03.500,,,,,219.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.502,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.504,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.507,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.518,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.529,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:03.530,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:39:03.533,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:39:03.534,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:39:03.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

Status,12:39:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:39:03.541,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.543,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.546,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.549,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.550,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.552,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:39:03.554,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:39:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:39:03.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:39:03.562,,,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,

VI,12:39:03.564,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.566,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.568,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:03.530,11.8,23.2,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:03.571,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.573,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.575,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:39:03.577,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:39:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:39:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,

VI,12:39:03.585,,,,,,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,

VI,12:39:03.587,,,85.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.589,,,,,,54.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.593,,,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.595,,,,,,,,2.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.597,,,,,,,,,,-18.10,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.599,,,,,,,,,,,,85.88,,,,,,,,

VI,12:39:03.601,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,

VI,12:39:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,6.84,,,,

VI,12:39:03.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:03.632,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.634,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.636,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.639,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.640,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.642,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:03.644,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:03.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:03.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:03.653,,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,,

VI,12:39:03.655,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.657,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.660,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.662,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.663,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.665,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:03.667,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:03.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:03.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:03.675,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.677,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.680,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.683,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.685,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.687,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.689,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:03.691,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:03.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

FLOW,12:39:03.698,244.8,227.6,0.307981,126.3,1,3,1,0.941366,0.948246,0.952511,0.180848,
14.098431,98.744633,25.0,42.3,42.5,244.6127,0.5983,0.000000

VI,12:39:03.699,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.701,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.703,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.710,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.712,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:03.716,-0.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-

0.0017,0.0019,-0.0020

VI,12:39:03.717,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:03.727,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:03.737,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:03.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:03.742,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:03.744,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.753,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.755,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.756,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.758,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:03.760,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:03.763,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:03.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:03.768,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:39:03.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.774,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.778,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.780,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.781,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.783,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:03.785,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:03.787,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:03.795,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.797,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.799,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.801,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.803,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.805,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:03.816,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:03.826,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:03.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:39:03.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:39:03.834,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.842,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.844,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.846,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.848,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:03.850,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:03.858,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.860,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.862,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.869,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.874,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:03.876,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:03.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:03.884,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.888,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.891,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.892,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.894,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:03.896,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:03.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:03.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:03.904,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:03.914,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.925,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:03.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:03.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:03.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:39:03.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:39:03.944,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:39:03.946,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.948,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.950,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.953,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.955,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.957,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:39:03.959,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:39:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:39:03.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:03.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,

VI,12:39:03.972,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:03.929,,,0.010,100,,8.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:03.975,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.977,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.979,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.980,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.982,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:39:03.984,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:39:03.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:39:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:03.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

VI,12:39:03.994,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.996,,,,,,18.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:03.998,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.000,,,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.002,,,,,,,,,,-32.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.004,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:39:04.013,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.34,,,,

VI,12:39:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,

SCB,12:39:04.031,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,839,874,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:04.032,,,,,75.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.034,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.042,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.044,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:04.045,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:04.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:04.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:04.053,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:04.057,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.059,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.061,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.063,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.065,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.067,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:04.069,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:04.071,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.081,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
VI,12:39:04.083,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.085,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.088,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.090,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.091,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.093,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:39:04.095,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:39:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:39:04.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:39:04.103,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,
VI,12:39:04.105,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.113,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.123,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.125,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.131,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.133,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,
VI,12:39:04.134,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,
VI,12:39:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:39:04.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
GPS,12:39:04.142,2,20170602,16:38:33,42.298563,-
83.836422,273.8,29.3,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.0,2.4,WGS 84
```

VI,12:39:04.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:39:04.145,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.147,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.149,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.150,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.152,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.154,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:39:04.156,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:39:04.164,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.166,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.168,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.172,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.175,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.176,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.178,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:39:04.180,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:39:04.188,,,,,92.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.190,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.194,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.197,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.201,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.203,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.205,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,

VI,12:39:04.212,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

NDUV,12:39:04.222,-1.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0007,0.0020,-0.0010

VI,12:39:04.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:39:04.234,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.236,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.238,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.240,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.241,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.243,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:39:04.245,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:39:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:39:04.253,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,

VI,12:39:04.255,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.257,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.260,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.262,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.263,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.268,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:39:04.270,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:39:04.272,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.281,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,,,,,

VI,12:39:04.284,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.287,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.289,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.291,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.292,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.294,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

FID,12:39:03.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:39:04.297,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:04.297,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

FLOW,12:39:04.298,253.7,235.5,0.324970,127.9,1,3,1,0.999070,1.006753,1.010882,0.180848,
14.188229,98.751389,25.0,42.3,42.5,253.6106,0.5981,0.000000

VI,12:39:04.299,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,

VI,12:39:04.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.08,

VI,12:39:04.311,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.314,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.321,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.332,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.336,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.337,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,

VI,12:39:04.339,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,

VI,12:39:04.341,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,

VI,12:39:04.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.352,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.355,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.359,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.361,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:04.366,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:04.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:39:04.336,,,,,9.65,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:04.373,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.380,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.383,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.384,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.386,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.388,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:04.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:04.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:04.398,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.402,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.409,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.420,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:04.428,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:04.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:04.435,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:04.447,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.449,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:04.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:04.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:04.458,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:04.460,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.469,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:04.471,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:04.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:04.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:04.481,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.483,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.485,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.487,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.489,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.491,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:04.493,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:04.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:04.501,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.503,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.505,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.509,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.519,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.529,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.534,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:04.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:39:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,6
VI,12:39:04.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:04.542,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:04.544,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:04.545,81.6,34.7
VI,12:39:04.546,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:04.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:04.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:04.563,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:04.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:04.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:04.583,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:04.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.593,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:04.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:04.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:04.628,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.630,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.632,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.634,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.636,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.638,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:39:04.640,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:39:04.650,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.652,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.655,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.657,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.659,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.661,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:39:04.663,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.671,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,

VI,12:39:04.673,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.675,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.677,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.679,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.681,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.683,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:39:04.685,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.693,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.695,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.697,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.699,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.702,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.703,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.705,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:39:04.718,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:04.728,-0.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0018,-0.0013

VI,12:39:04.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.735,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.737,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.738,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.740,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.742,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.744,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:39:04.746,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.754,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,,,

VI,12:39:04.756,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.758,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.760,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.764,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.766,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.767,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

AMBII,12:39:04.730,12.1,23.8,,,,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:04.769,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:39:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:04.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:39:04.777,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,

VI,12:39:04.779,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.781,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.783,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.789,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.791,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:04.793,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:04.804,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.816,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.827,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.828,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.830,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.832,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:04.834,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:39:04.844,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.846,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.848,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.851,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.852,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.855,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:04.856,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.858,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:04.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:04.864,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.866,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.868,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.870,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.873,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.874,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.876,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:04.878,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:04.880,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:04.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:04.886,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.888,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.890,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.892,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.894,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.896,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:04.898,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:04.899,249.5,231.1,0.309288,129.4,1,3,1,0.951553,0.959947,0.963018,0.180848,
14.322921,98.751389,25.0,42.4,42.5,249.3868,0.5982,0.000000

VI,12:39:04.901,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:04.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:04.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:04.915,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:04.926,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.929,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:04.931,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:04.933,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.935,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.937,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:39:04.939,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.941,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:04.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:04.947,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:39:04.949,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.951,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.954,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.956,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.958,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.960,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.962,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:04.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.975,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:04.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:04.996,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:04.998,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.000,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.002,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.004,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.014,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:05.028,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:39:05.029,191,190,8.6,24, ,36,33,988,819,839,873,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:05.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:05.033,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:05.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.046,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:05.049,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:05.051,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.062,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.064,,,,,,50.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.066,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.068,,,,,,,,2.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.070,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,
FID,12:39:04.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:05.072,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,
VI,12:39:05.074,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34,,,,
VI,12:39:05.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,
VI,12:39:05.082,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,,,,
VI,12:39:05.084,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.087,,,,,,50.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.089,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.091,,,,,,,,2.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.092,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.094,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,
VI,12:39:05.096,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34,,,,
VI,12:39:05.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,
VI,12:39:05.104,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,,,,,
VI,12:39:05.113,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.124,,,,,,50.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.128,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.132,,,,,,,,2.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.133,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.135,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,
```

VI,12:39:05.137,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,

VI,12:39:05.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34,,,,

VI,12:39:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:39:05.142,2,20170602,16:38:34,42.298570,-
83.836258,273.7,29.9,12,10,0x2c4485c0,1.8,1.0,2.5,WGS 84

VI,12:39:05.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,

VI,12:39:05.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,79.61,

VI,12:39:05.148,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.150,,,,,,50.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.152,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.154,,,,,,,,2.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.155,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.157,,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,

VI,12:39:05.159,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,

VI,12:39:05.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34,,,,

VI,12:39:05.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,

VI,12:39:05.167,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.169,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.172,,,,,,50.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.175,,,,,,,126.06,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:05.132,,,0.011,110,,8.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:05.177,,,,,,,,2.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.178,,,,,,,,,,-19.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.180,,,,,,,,,,,,,79.61,,,,,,,,

VI,12:39:05.182,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,,

VI,12:39:05.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34,,,,

VI,12:39:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,163.00,,

VI,12:39:05.190,,,,,203.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.192,,,79.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.194,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.196,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.198,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.200,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.203,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:05.205,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

NDUV,12:39:05.223,-1.5,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0005,0.0020,-0.0009

```
VI,12:39:05.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:05.232,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.234,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.235,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.237,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.239,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.241,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:05.243,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:05.251,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:39:05.253,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.257,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.259,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.261,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.262,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.267,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:05.269,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:05.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:05.278,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:39:05.280,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.283,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.285,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.288,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:05.292,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:05.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:05.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:39:05.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:05.328,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.330,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:05.333,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:05.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:05.340,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.342,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.345,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.347,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.349,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.350,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.353,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:05.355,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:05.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:05.362,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.364,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.370,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.372,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.373,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:05.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:05.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:05.385,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.389,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.393,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.395,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:05.397,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:05.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:05.405,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:05.411,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.414,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.421,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.432,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.434,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.435,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:05.437,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:05.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:05.452,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.454,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.455,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.458,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.459,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.462,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:39:05.464,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:05.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:05.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,

VI,12:39:05.473,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.475,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.477,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:05.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:05.479,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.481,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.483,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,

VI,12:39:05.485,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:05.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:05.493,,,,,,,,,,,-7.60,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.495,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.497,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:05.498,202.5,187.3,0.191671,129.9,1,3,1,0.602936,0.612806,0.609146,0.180848,
14.412726,98.764900,25.0,42.5,42.6,201.9057,0.5996,0.000000

VI,12:39:05.499,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.501,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.503,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.505,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:05.510,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:39:05.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:05.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.533,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.534,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.537,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.539,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:05.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:39:05.541,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.542,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.544,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:05.546,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:05.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:05.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:05.554,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.556,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.558,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.560,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.562,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.564,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:05.566,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:05.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:05.531,,,,,11.10,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:05.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:05.574,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:05.579,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.581,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.583,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.585,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.587,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.589,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:05.591,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:05.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:05.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:05.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:05.601,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.603,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.629,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.631,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.634,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:05.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:05.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:05.649,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.659,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.661,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:05.663,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:05.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:05.671,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:39:05.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.683,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:05.685,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:05.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:05.693,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.696,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.698,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.700,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.702,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.703,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.705,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:05.708,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

NDUV,12:39:05.729,-1.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0019,-0.0014

```
VI,12:39:05.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:05.734,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.736,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.739,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.741,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.743,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:05.746,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:05.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:05.753,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:05.755,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.758,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.763,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.764,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.766,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:05.768,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.770,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:05.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:05.776,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:05.778,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.780,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.782,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.784,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.786,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.788,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:05.790,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.792,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:05.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:05.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:05.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:05.800,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.802,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.805,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:05.817,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.827,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.831,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:05.838,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:05.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.847,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:05.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:05.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.873,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:05.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:05.882,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:05.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:05.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:05.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:05.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:05.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:05.902,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:39:05.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.916,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:05.927,81.7,34.7

VI,12:39:05.927,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:05.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:05.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:05.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:05.944,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:05.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:05.958,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:05.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:39:05.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:05.928,12.3,24.3,,,,7.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:05.972,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.974,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.976,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.978,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.980,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.982,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:05.984,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:39:05.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:05.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:05.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:05.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.17

VI,12:39:05.994,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.996,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:05.998,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.001,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:06.002,140.0,129.3,0.089169,130.9,1,3,1,0.290288,0.276744,0.291071,0.179626,
14.457628,98.771660,25.0,42.5,42.6,138.8473,0.6028,0.000000

VI,12:39:06.003,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.005,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:06.015,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:39:06.026,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:06.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:39:06.029,191,190,8.6,24, ,36,33,988,820,840,874,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:06.034,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.036,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.038,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.041,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.042,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.044,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:06.046,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

AutoZero,12:39:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:06.048,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:06.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:06.054,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.056,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.058,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.062,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.065,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.066,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.068,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:06.070,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:39:06.072,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:06.078,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.080,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.082,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.084,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.086,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.088,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:06.090,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:39:06.092,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:06.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:39:06.098,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:39:06.100,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.102,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.104,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.114,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.125,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.130,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:06.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:06.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:06.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.142,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
GPS,12:39:06.147,2,20170602,16:38:35,42.298580,-
83.836057,273.7,33.6,12,10,0x2c4485c0,1.9,1.0,2.5,WGS 84
VI,12:39:06.148,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:06.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:06.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:06.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:06.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.166,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:06.174,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:06.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:06.182,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.185,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.187,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.189,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:06.193,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.195,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.197,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.205,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.214,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:06.224,-1.6,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0020,-0.0007

VI,12:39:06.225,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.234,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.236,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:06.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.246,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.250,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.252,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.254,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:06.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.268,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:06.269,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.275,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.279,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.281,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:06.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.289,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:06.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.294,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.296,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.298,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.301,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.303,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:06.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:06.330,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.333,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.339,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.342,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:39:06.344,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:39:06.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:39:06.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:39:06.352,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.355,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.358,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.360,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.362,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.364,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.366,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:39:06.368,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

VI,12:39:06.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,

VI,12:39:06.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:06.329,,,0.013,130,,7.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:06.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:39:06.382,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.389,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.392,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:06.393,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:39:06.395,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:06.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:06.401,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.403,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.405,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.412,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.423,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.430,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:06.432,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:39:06.434,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:06.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:06.439,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:39:06.441,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.443,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.447,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:06.453,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:39:06.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:06.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:06.461,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:39:06.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.467,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.469,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.471,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.473,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:06.475,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:39:06.477,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:06.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:06.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:39:06.485,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:06.487,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.489,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.491,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.493,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.495,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:06.497,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:06.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:06.505,,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.523,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.528,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.530,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.532,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.534,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.536,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:06.538,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
Status,12:39:06.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:39:06.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:06.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:06.552,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.563,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:06.565,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:06.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:06.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:06.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:06.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:06.592,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:06.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:06.597,123.4,114.0,0.076124,130.4,1,3,1,0.231135,0.206508,0.229044,0.177771,
14.547419,98.764904,25.0,42.5,42.6,122.0866,0.6041,0.000000

VI,12:39:06.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:06.610,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:06.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:06.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.633,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:06.635,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.637,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.640,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.642,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.643,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.645,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:06.649,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:06.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:06.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:06.661,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.664,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.667,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.668,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.670,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.672,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:06.674,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:06.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:06.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:06.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.80

VI,12:39:06.684,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.686,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.690,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.693,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.694,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.697,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:06.699,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:06.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:06.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:06.720,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:06.721,-1.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0008,0.0019,-0.0012

VI,12:39:06.729,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.731,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.733,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.735,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.737,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:06.739,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:06.741,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:39:06.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:39:06.747,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.749,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.751,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.751,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.754,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.757,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.758,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.760,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:06.762,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:06.764,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

VI,12:39:06.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:06.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,

VI,12:39:06.770,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.772,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.774,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:06.730,,,,,12.61,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:06.780,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.781,,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:06.783,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:06.785,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:06.787,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,

```
VI,12:39:06.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:39:06.793,,,,,,,,,,,3857.00,,,,,,,,,
VI,12:39:06.795,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.797,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.799,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.801,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.803,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.805,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:39:06.809,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:39:06.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:39:06.833,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,
VI,12:39:06.835,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.837,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.838,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.841,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.842,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.844,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:39:06.847,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:39:06.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:39:06.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:39:06.856,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.858,,,,,,964.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.860,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.862,,,,,,,,38.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.864,,,,,,,,,345.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.866,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:39:06.868,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:06.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.53,,,,
VI,12:39:06.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:06.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3817.00,,
VI,12:39:06.883,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.884,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.887,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.889,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:06.890,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.892,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:06.894,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:06.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:39:06.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:39:06.902,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.904,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.907,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.918,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.928,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.929,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.931,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:39:06.933,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:39:06.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:06.942,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.944,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.946,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.948,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.950,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.953,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:39:06.954,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:39:06.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:06.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:06.962,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:39:06.964,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.966,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.968,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.970,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.972,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.975,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:39:06.977,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:39:06.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:06.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:06.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:06.984,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
FID,12:39:06.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
```

```
FID,12:39:06.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:06.986,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.988,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.991,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.993,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.994,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:06.996,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:39:06.998,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:39:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:07.027,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:07.028,191,190,8.6,24, ,36,33,988,821,841,875,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:39:07.030,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.032,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.034,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.035,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.037,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:07.039,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:39:07.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:07.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
AutoZero,12:39:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:07.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67
VI,12:39:07.049,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.051,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.053,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.056,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.057,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.059,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:07.061,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:39:07.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:07.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:07.071,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.073,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.083,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.085,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:39:07.087,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.095,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.097,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.099,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:07.100,114.7,106.1,0.051054,129.4,1,3,1,0.197447,0.175954,0.195211,0.169937,
14.367824,98.785175,25.0,42.5,42.6,113.3452,0.6050,0.000000

VI,12:39:07.101,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.104,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.105,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.117,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.127,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.135,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.137,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.139,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.141,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:07.142,2,20170602,16:38:36,42.298590,-
83.835862,273.6,34.8,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.4,2.9,WGS 84

VI,12:39:07.143,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.145,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.161,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.163,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.166,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.168,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:07.129,12.6,24.8,,,,5.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:07.169,,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.171,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:39:07.173,,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:39:07.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:39:07.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:07.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:39:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,112.00,,,,,,

VI,12:39:07.183,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.185,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.187,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.189,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.191,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.193,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:39:07.195,,,,,,,,,,,,,27.00,,,,,,,

VI,12:39:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.75,,,,

VI,12:39:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4464.00,,

VI,12:39:07.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,59.61,

VI,12:39:07.205,,,59.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.216,,,,,,1126.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.218,,,,,,,94.39,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:07.226,-1.6,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0005,0.0020,-0.0010

VI,12:39:07.227,,,,,,,,45.04,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.232,,,,,,,,,410.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.239,,,,,,,,,,,,59.61,,,,,,,,

VI,12:39:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.248,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.250,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:07.262,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.272,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.274,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.283,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:07.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:07.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.295,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.297,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:07.303,81.6,34.7
VI,12:39:07.304,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.314,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.325,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:07.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.336,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:07.338,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.343,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.345,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.347,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.350,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:07.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.358,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:07.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:07.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
```

```
VI,12:39:07.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.385,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.390,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.393,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.395,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.403,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.405,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.414,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.424,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.433,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.443,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.445,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.466,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:07.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:39:07.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.472,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.474,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:39:07.478,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.486,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:07.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.495,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:07.501,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.523,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:07.529,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.534,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.536,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

Status,12:39:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:39:07.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:07.542,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:07.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.560,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.561,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.563,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:39:07.565,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.573,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:07.531,,,0.011,110,,4.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:07.575,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.579,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.583,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.585,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.587,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.595,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.597,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.599,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.601,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.603,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:07.604,100.5,93.0,0.050532,128.9,1,3,1,0.162607,0.131749,0.160557,0.148523,1
4.457628,98.764900,25.0,42.6,42.7,99.0445,0.6068,0.000000

VI,12:39:07.605,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.611,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.622,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.633,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.635,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.637,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.639,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.641,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.643,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.645,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:07.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.654,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:07.656,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.658,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.660,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.661,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.663,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:07.667,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:07.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:07.681,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.682,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.685,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.687,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.688,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.690,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:39:07.692,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:07.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:07.702,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.705,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.707,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.721,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:07.722,-0.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0019,-0.0007

VI,12:39:07.732,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.734,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:39:07.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.744,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:39:07.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.757,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:07.759,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:07.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:07.767,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.769,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:07.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.776,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.777,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.779,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.782,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.789,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.801,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.813,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:07.820,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.839,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:07.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:07.864,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:39:07.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:07.873,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.878,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.880,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.883,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:07.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.905,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.909,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.933,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.944,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:07.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:07.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:07.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:07.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:07.954,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.956,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.958,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:07.960,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:07.962,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.964,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:07.966,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:07.968,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:07.930,,,,,11.68,4.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:07.975,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:07.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:07.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:39:07.988,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:07.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:07.992,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:07.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:07.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:07.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:08.000,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:08.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.007,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.018,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:08.029,191,190,8.6,24, ,36,33,988,822,841,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:08.032,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:08.034,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:08.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:08.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:08.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:08.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:08.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:08.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:08.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:08.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:08.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:08.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:08.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:08.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:08.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:08.083,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.088,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.090,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.092,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.093,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.095,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.097,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:08.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:08.105,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.118,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.120,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.128,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.131,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.133,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.135,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:08.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

GPS,12:39:08.142,2,20170602,16:38:37,42.298598,-
83.835667,273.6,35.2,12,10,0x2c4485c0,2.0,1.5,3.0,WGS 84

VI,12:39:08.143,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:08.144,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.146,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.148,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.151,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.152,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.159,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:08.164,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:08.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.168,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.171,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.173,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.177,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.179,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.181,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.183,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:08.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:08.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:08.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.192,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.196,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.198,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.199,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.201,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:08.202,96.7,89.6,0.048789,127.9,1,3,1,0.146784,0.130015,0.143884,0.139148,14
.637223,98.751389,25.0,42.6,42.7,95.1957,0.6073,0.000000

VI,12:39:08.203,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.205,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:08.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:08.227,-1.3,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0017,0.0020,-0.0021

VI,12:39:08.231,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.233,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.236,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.238,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.240,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.241,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.243,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:08.245,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:08.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.253,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.257,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.259,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.260,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.263,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.266,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.268,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.269,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.281,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.283,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.285,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.287,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.288,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.290,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:39:08.292,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:39:08.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.69,,,,
VI,12:39:08.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,
VI,12:39:08.300,,,,,,,,,,,246.00,,,,,,,,,
VI,12:39:08.302,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.304,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.315,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.326,,,,,,,,2.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.330,,,,,,,,,,-15.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.331,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:39:08.333,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:39:08.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:08.347,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:39:08.349,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.350,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.352,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.355,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.356,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:08.358,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.362,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:08.364,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

AMBII,12:39:08.330,12.4,24.4,,,,3.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:08.371,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.373,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.375,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.377,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.379,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.381,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.383,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.385,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.392,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.393,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.395,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.397,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.399,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.401,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.403,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.405,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.415,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.431,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.432,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.435,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.437,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.438,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.440,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.443,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.445,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.446,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

```
VI,12:39:08.452,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.454,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.456,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.458,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.460,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.463,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:08.465,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:08.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:08.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:08.472,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.474,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.476,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.480,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.483,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.484,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.486,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:08.488,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:08.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:08.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:08.496,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:39:08.498,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.500,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.502,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.505,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.513,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.524,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:08.528,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:08.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:08.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:39:08.537,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:39:08.540,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.542,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.545,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.546,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:08.548,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.550,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:08.552,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.558,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.560,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.562,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.566,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.567,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.569,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.571,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.573,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:08.575,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.581,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.583,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.585,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.587,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.589,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.591,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.593,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.595,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:08.597,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.603,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.605,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.612,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.623,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.628,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.630,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.632,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:08.634,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.639,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:08.641,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.643,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.645,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.647,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.649,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.651,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:08.653,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.656,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:08.663,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.665,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.667,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.669,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.671,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.673,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:08.675,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.677,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

HUMID,12:39:08.684,81.5,34.7

VI,12:39:08.686,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.687,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.689,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.691,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.693,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.695,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:08.697,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.699,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:08.705,,,,,,,,,,,,,,,2653.74,,,,,,,

VI,12:39:08.712,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.714,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:08.714,89.5,82.9,0.027299,127.9,1,3,1,0.120505,0.104301,0.116741,0.118691,14
.547419,98.791931,25.0,42.6,42.7,87.9349,0.6086,0.000000

NDUV,12:39:08.722,-0.2,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-
0.0003,0.0019,-0.0007

VI,12:39:08.723,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.733,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.736,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.737,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:08.739,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.741,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:08.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.750,,,,,106.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.752,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.754,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.756,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.759,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.760,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.763,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:39:08.765,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:39:08.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:39:08.772,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.774,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:08.735,,,0.011,110,,3.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:08.776,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.778,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.780,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.782,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:39:08.784,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.786,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:39:08.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:39:08.792,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,,

VI,12:39:08.794,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.796,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.798,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.801,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.802,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:08.804,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:39:08.810,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:39:08.821,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:39:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:08.831,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:08.833,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.836,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.838,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.840,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.842,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.844,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.846,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:08.856,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.859,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.861,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.863,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.865,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.867,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.869,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,
VI,12:39:08.879,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.881,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.883,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.885,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.887,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.889,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.891,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.899,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.901,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.903,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.905,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.921,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.928,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:08.930,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.932,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.934,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.940,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.942,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.945,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.947,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.949,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.951,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.953,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.955,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.961,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:08.963,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:08.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:39:08.966,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.968,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.970,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.972,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.974,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.976,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:08.978,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:08.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:08.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:08.984,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:08.986,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.988,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.990,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.993,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.994,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:08.996,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:08.998,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:09.000,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:09.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:09.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:09.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
```

```
VI,12:39:09.019,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.028,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:09.030,191,190,8.6,24, ,36,32,988,823,841,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:09.031,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.033,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.034,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.036,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:09.038,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:09.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:09.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:09.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
AutoZero,12:39:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:09.049,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.051,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.053,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.056,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.057,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.059,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:09.061,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:09.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:09.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:09.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:09.069,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.071,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.074,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.076,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.078,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.079,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.082,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:09.084,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:09.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:09.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:09.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:09.091,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.093,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.096,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.098,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.099,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.101,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
```

VI,12:39:09.103,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:09.105,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:09.107,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:09.121,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:09.129,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.132,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.134,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.136,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.137,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.139,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:09.141,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

GPS,12:39:09.142,2,20170602,16:38:38,42.298605,-
83.835473,273.7,35.4,12,10,0x2c4485c0,2.0,1.6,2.7,WGS 84

VI,12:39:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:09.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:09.149,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:09.151,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.154,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.156,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.158,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.160,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.162,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:09.164,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:09.166,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:09.173,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:09.131,,,,,9.25,3.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:09.176,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.177,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.179,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.181,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.183,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:09.185,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:09.193,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.195,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.197,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.199,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.201,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.203,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.205,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

NDUV,12:39:09.228,-0.6,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0013,0.0019,-0.0018

VI,12:39:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.240,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.242,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.244,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.247,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.248,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.250,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:09.252,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:09.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:09.260,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.262,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.266,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.268,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.270,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.272,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:09.274,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:09.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:09.282,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:09.284,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.287,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.288,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.291,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.292,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.294,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:09.297,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:09.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FLOW,12:39:09.303,82.0,76.1,0.030244,126.8,1,3,1,0.101744,0.086213,0.096423,0.100962,14
.637216,98.805443,25.0,42.6,42.6,80.3772,0.6100,0.000000

VI,12:39:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:09.306,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.317,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.319,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.327,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.334,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:09.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.362,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.365,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:09.368,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.378,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.380,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.385,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.389,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:09.391,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.399,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:09.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.408,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.415,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.426,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.433,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:09.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.443,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.445,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.447,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.448,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.451,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:09.452,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:09.460,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:09.462,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.464,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.468,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.470,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.472,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:09.474,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:09.482,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:09.484,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.486,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.488,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.491,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.492,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.494,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:09.496,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:09.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:09.514,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.525,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.529,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.531,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.534,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:09.536,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

Status,12:39:09.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:39:09.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.544,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.554,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.557,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:09.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:09.531,11.8,23.3,,,,4.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:09.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.576,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:09.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:09.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:09.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:09.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.614,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:09.631,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:09.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.639,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.641,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.642,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.644,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:09.646,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:09.654,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:09.656,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.658,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.661,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.663,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.665,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.667,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:09.669,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.671,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:09.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:09.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:39:09.682,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.688,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.689,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:09.691,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:09.693,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:09.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:09.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:09.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:09.701,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
```

VI,12:39:09.703,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.705,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.713,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.715,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.716,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:09.723,-0.4,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0023,0.0020,-0.0027

VI,12:39:09.725,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.734,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.741,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.743,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.745,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.747,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.749,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.751,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.753,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.755,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.763,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:09.503,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:39:09.771,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:09.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.775,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.783,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:09.785,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.787,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.789,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.791,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.793,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.795,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.797,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:39:09.804,79.5,73.7,0.030618,126.8,1,3,1,0.094147,0.078505,0.092351,0.094105,14
.457628,98.764900,25.0,42.6,42.7,77.8167,0.6106,0.000000

VI,12:39:09.806,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:09.811,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.822,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.829,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.831,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.832,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.834,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.837,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:09.846,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.848,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.850,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.852,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.854,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.856,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.858,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:39:09.868,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.870,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.872,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.875,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.876,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.878,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.880,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.882,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.888,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.890,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.894,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.897,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.899,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.900,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.903,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.904,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.930,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.931,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.933,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.936,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.937,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.939,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:09.941,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:09.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:09.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:09.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:09.949,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:09.951,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.953,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.962,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.963,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.966,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:09.967,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:09.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:09.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:39:09.932,,,0.012,120,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:09.981,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.983,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.985,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.987,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.989,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:09.991,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:09.993,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:09.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:09.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:09.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:10.003,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.010,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.020,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:10.030,191,190,8.6,24, ,36,32,988,822,841,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:10.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.043,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:10.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.051,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.053,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:10.055,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:39:10.063,81.5,34.7

VI,12:39:10.063,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.065,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.067,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.069,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.073,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.075,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:10.077,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.087,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.090,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.092,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.094,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.096,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.098,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:39:10.100,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,122.56,,,,

VI,12:39:10.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:10.108,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3882.00,,

VI,12:39:10.119,,,,,,,,,,,3922.00,,,,,,,,,

VI,12:39:10.129,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.135,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.137,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:10.139,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.141,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:39:10.143,2,20170602,16:38:39,42.298612,-
83.835278,273.8,35.7,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.5,1.9,WGS 84

VI,12:39:10.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.151,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:39:10.152,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.154,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.156,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.158,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.160,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.162,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.164,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.166,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:39:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:10.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:39:10.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

VI,12:39:10.174,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.176,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.178,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.180,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.182,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.184,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.186,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:39:10.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:10.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:39:10.194,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.196,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.198,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.201,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.204,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.205,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.208,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.218,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:10.219,-
0.4,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0008,0.0019,0.0004

VI,12:39:10.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.234,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.236,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.239,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.241,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.243,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.244,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.246,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:10.248,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:10.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.256,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.259,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.261,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.263,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.267,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.268,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:10.270,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.279,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:39:10.281,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.283,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.286,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.288,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.290,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.292,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:10.294,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.302,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:39:10.304,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.317,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.328,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.330,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.332,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.334,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:10.336,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:10.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:39:10.346,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.347,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.349,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.352,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.353,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.355,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:39:10.358,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:39:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:39:10.368,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:10.330,,,,,8.62,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:10.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.376,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.389,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.391,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.394,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.398,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:10.405,83.2,77.4,0.041819,124.8,1,3,1,0.105908,0.095840,0.104998,0.105747,14
.547419,98.764900,25.0,42.6,42.7,81.5694,0.6097,0.000000

VI,12:39:10.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.431,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.433,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.435,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.437,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.439,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.441,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:10.443,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:10.451,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:10.453,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.456,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.458,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.460,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.461,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.463,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:10.465,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:10.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:10.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:10.475,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.477,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.479,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.481,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.483,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.485,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

```
VI,12:39:10.487,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:10.489,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:10.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:10.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.515,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.526,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:10.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.531,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.58
VI,12:39:10.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:10.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:39:10.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:10.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.552,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.559,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:10.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.578,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.583,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:10.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:10.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:10.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:10.598,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.614,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.625,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.628,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.630,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:10.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.643,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:10.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.647,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.656,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:10.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.669,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.677,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:10.682,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:10.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:10.691,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.693,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.696,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.699,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.702,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.704,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:10.724,-0.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0005,0.0019,-0.0009

VI,12:39:10.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.731,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:10.733,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.739,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.742,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.744,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:10.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.752,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.754,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.758,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.765,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:10.766,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:10.730,11.6,22.9,,,,7.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:39:10.774,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.778,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:10.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:10.794,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:10.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.812,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:10.823,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3515.00,,
VI,12:39:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,
VI,12:39:10.841,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.843,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.845,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.846,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.848,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:39:10.850,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:39:10.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:39:10.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:39:10.860,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.862,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.865,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.866,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.868,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.870,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,
VI,12:39:10.872,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
```

VI,12:39:10.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:10.880,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,

VI,12:39:10.882,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.884,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.887,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.889,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.890,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.892,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:10.894,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:10.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:10.902,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.904,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.911,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:10.911,96.8,90.1,0.065906,124.8,1,3,1,0.143387,0.143986,0.143666,0.143330,14
.547419,98.791931,25.0,42.6,42.6,95.3096,0.6072,0.000000

VI,12:39:10.922,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.930,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.931,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.933,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:10.935,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:10.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:10.943,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.945,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.947,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.949,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.951,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.953,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:10.956,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:10.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:10.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:10.963,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:39:10.965,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.967,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:10.969,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:10.971,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.973,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.975,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:39:10.977,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:10.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:39:10.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:10.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:39:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,
VI,12:39:10.987,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.989,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.992,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.994,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.995,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:10.997,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:39:10.999,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:39:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:39:11.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.18,
VI,12:39:11.021,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.023,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.030,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:11.031,191,190,8.6,24, ,36,32,988,823,842,877,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:11.033,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.034,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.036,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:39:11.038,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:39:11.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
AutoZero,12:39:11.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:11.051,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.059,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:11.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:11.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:11.069,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.073,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.081,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.083,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.085,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:11.087,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:11.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:11.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:11.095,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.097,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.099,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.101,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.103,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.105,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:11.110,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:11.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:11.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.132,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:11.134,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.136,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.138,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.141,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:11.142,2,20170602,16:38:40,42.298622,-
83.835088,273.8,35.3,12,09,0x2c4085c0,1.3,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:39:11.143,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.145,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:11.147,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:11.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:11.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:11.156,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.158,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.160,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.162,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.164,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.166,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:11.168,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:11.170,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:11.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:11.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

AMBII,12:39:11.131,,,0.013,130,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:11.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:11.178,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.180,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.182,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.185,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.186,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.188,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:11.190,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:11.192,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:11.198,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.200,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.202,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.204,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.208,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.219,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:11.220,-1.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0019,0.0019,-0.0023

VI,12:39:11.229,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:11.230,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:11.232,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:11.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:11.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:11.238,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.240,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.242,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.245,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.247,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.249,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.251,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:11.253,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:11.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:11.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:11.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:11.261,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.263,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.267,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.269,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.270,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.272,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,,
VI,12:39:11.274,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:11.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:11.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:11.282,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.284,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.286,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.288,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.291,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.292,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.294,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:11.297,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:11.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:11.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:11.304,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:39:11.318,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.329,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.331,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.334,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.335,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.337,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:11.339,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:11.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:11.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:39:11.353,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.356,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.358,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.360,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.363,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.365,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,
```

VI,12:39:11.367,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.374,,,,289.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.376,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.378,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.382,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.384,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.385,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.387,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.389,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.400,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.402,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.404,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.405,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.418,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.428,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:11.428,99.1,92.2,0.066867,124.8,1,3,1,0.150137,0.149626,0.150973,0.150110,14
.367824,98.778419,25.0,42.6,42.6,97.6201,0.6069,0.000000

VI,12:39:11.431,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.432,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.440,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.442,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:11.443,81.5,34.7

VI,12:39:11.444,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.447,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.448,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.450,,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.452,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.460,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:39:11.462,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:11.464,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.466,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.468,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.470,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.472,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:39:11.474,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.482,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,
VI,12:39:11.484,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.486,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:11.487,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:11.489,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.492,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.494,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.496,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:39:11.498,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,
VI,12:39:11.527,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.529,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.532,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.534,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.536,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.538,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
Status,12:39:11.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:39:11.541,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:39:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.548,,,,,,,,,,,289.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.550,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.552,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.555,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.558,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.559,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:11.561,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.563,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.566,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.571,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:11.530,,,,,8.95,8.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:11.573,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.575,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.577,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.579,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.581,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.583,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.585,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.587,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.593,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.595,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.597,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.599,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.601,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.603,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.605,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.616,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.631,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,

VI,12:39:11.633,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.635,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.636,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.638,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.640,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.642,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.645,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.647,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.652,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,,,,,

VI,12:39:11.654,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.657,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.659,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.661,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.662,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.664,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.666,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.76,

VI,12:39:11.676,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.678,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.680,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.682,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.684,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.686,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.688,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.696,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,,,,

VI,12:39:11.698,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.700,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.703,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.705,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.714,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:11.725,-
1.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0021,-0.0002

VI,12:39:11.727,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,

VI,12:39:11.731,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,

VI,12:39:11.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,

VI,12:39:11.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,

VI,12:39:11.738,,,,,183.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.740,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.742,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.744,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.746,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.748,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:11.750,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:39:11.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.752,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:39:11.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.760,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.762,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.765,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.767,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.769,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.771,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:39:11.773,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:39:11.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.783,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,,,,
VI,12:39:11.785,,,71.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.787,,,,,,45.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.789,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.791,,,,,,,,1.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.793,,,,,,,,,,-21.70,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.795,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,
VI,12:39:11.797,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,
VI,12:39:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.72,,,,
VI,12:39:11.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,143.00,,
VI,12:39:11.813,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.824,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.834,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:11.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:11.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:11.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:11.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:11.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.861,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.862,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.864,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:11.866,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:11.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:11.874,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:39:11.876,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.878,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.880,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.883,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:11.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:11.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:11.896,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.898,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.901,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.904,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.906,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.912,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.923,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:11.931,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:11.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:11.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:11.938,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.940,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.943,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.945,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.946,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:11.948,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:11.950,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:11.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:11.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:11.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:11.958,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:11.960,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.963,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.966,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.968,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.969,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:11.931,11.7,23.1,,,,8.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:11.971,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:11.973,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:11.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:11.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:11.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:11.983,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.985,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.987,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.991,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:11.993,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:11.995,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:11.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:11.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:12.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:39:12.005,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.012,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.022,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.024,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:12.025,105.6,98.4,0.056563,123.7,1,3,1,0.170005,0.163753,0.169986,0.168124,14.367824,98.764900,25.0,42.5,42.6,104.1749,0.6060,0.000000

VI,12:39:12.032,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:12.033,191,191,8.6,24, ,36,32,988,823,841,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:12.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:12.036,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:12.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:12.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:12.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:39:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:12.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.049,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:12.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:12.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:12.071,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.075,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.080,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.083,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.090,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.128,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:12.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
GPS,12:39:12.143,2,20170602,16:38:41,42.298628,-
83.834897,273.7,35.2,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.6,2.1,WGS 84
```

VI,12:39:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.149,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:12.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:12.163,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:12.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:12.186,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.194,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.196,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.206,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:12.210,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:39:12.221,-
1.8,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0021,-0.0003

VI,12:39:12.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.235,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.237,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:12.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.247,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.258,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.264,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.270,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.279,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:12.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.292,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.300,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:12.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.319,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.329,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.333,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:39:12.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:12.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.344,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.347,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.353,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.362,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.364,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.369,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:39:12.331,,,0.012,120,,8.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:12.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.384,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.386,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.393,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.395,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.397,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.399,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.401,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.418,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.429,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.432,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.433,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.436,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:12.438,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:12.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:39:11.957,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:39:12.444,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:12.452,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.454,,,,,,1062.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.456,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.458,,,,,,,,42.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.460,,,,,,,,,,384.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.462,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,

VI,12:39:12.465,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.78,,,,

VI,12:39:12.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4209.00,,

VI,12:39:12.473,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:39:12.475,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.477,,,,,,1062.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.480,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.482,,,,,,,,42.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.483,,,,,,,,,,384.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.485,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,

VI,12:39:12.488,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.78,,,,

VI,12:39:12.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4209.00,,

VI,12:39:12.502,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.503,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.505,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.517,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.528,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

Status,12:39:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:39:12.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.31

VI,12:39:12.542,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.544,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.561,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.575,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.583,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.591,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.597,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.605,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.617,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.619,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:12.619,112.2,104.5,0.074577,123.7,1,3,1,0.196104,0.196237,0.196845,0.176084,
14.188229,98.805443,25.0,42.5,42.6,110.8327,0.6052,0.000000

VI,12:39:12.627,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.632,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.635,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:12.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:12.645,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:12.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.655,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.657,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:12.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:12.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.672,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,12:39:12.673,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.675,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.677,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.679,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.681,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.683,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:39:12.685,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:39:12.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:39:12.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:39:12.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.31,

VI,12:39:12.695,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.697,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.699,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.701,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.703,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.705,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

NDUV,12:39:12.726,-2.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0016,0.0021,-0.0020

VI,12:39:12.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:12.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:12.741,,,,,,,,,,,,,,132.76,,,,,,,

VI,12:39:12.743,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.746,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.748,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.750,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.752,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.754,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:12.756,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:12.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:12.764,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.766,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.769,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.771,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.773,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.774,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:12.737,,,,,8.53,8.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:12.776,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:12.778,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:12.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:12.786,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.788,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.790,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.792,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.794,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.796,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:12.798,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:12.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:12.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:12.814,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

HUMID,12:39:12.825,81.6,34.7

VI,12:39:12.825,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.830,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.832,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.834,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.835,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:12.837,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:12.839,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:12.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:12.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:12.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:12.847,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:12.849,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.851,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.854,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.856,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.857,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.859,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:12.861,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:12.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:12.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:12.871,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.873,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.881,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.883,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.885,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:12.887,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:12.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:12.901,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.904,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.906,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.913,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.924,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.932,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.939,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.945,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.951,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.953,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:12.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.963,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:12.970,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:12.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.973,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:12.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:12.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:12.985,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:12.987,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.989,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.991,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.996,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:12.998,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.000,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.023,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
SCB,12:39:13.029,191,191,8.6,24, ,36,32,988,824,842,877,13.4,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:39:13.031,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.034,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.036,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.037,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.039,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.041,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:39:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:13.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:13.051,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:13.054,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.056,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.058,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.059,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.062,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.064,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.065,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.073,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.076,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.077,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.079,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.081,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.083,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.085,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.087,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.093,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.096,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.098,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.099,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.101,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.103,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.105,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.112,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.122,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.133,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.135,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.137,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.140,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.141,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:13.142,2,20170602,16:38:42,42.298633,-
83.834705,273.8,35.2,12,09,0x2c4085c0,1.3,1.6,2.1,WGS 84

VI,12:39:13.144,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.146,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.147,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.153,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.155,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.157,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.159,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.161,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.163,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.165,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.167,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:13.130,11.6,22.9,,,,8.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:13.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.175,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:13.177,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.179,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.181,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.184,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.185,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.189,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:13.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:13.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.201,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.204,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.206,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.210,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.221,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:13.221,140.8,131.2,0.119283,124.2,1,3,1,0.321726,0.326503,0.324609,0.180848,14.278019,98.771660,25.0,42.5,42.6,139.7427,0.6026,0.000000

NDUV,12:39:13.223,-1.5,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0002,0.0020,-0.0001

VI,12:39:13.231,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:13.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:39:13.238,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.240,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.243,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.248,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.251,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.252,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.256,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.265,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.268,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.270,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.274,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.275,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.277,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.288,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.290,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.293,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.295,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.297,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.301,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.320,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.331,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.334,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.338,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.339,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.341,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:13.343,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.352,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:13.354,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.355,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.358,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.359,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.361,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.365,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:13.375,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.377,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.381,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.383,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.385,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.387,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:13.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:13.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.405,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.408,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.419,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.428,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:13.430,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:13.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:13.438,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.441,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:13.451,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.453,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.455,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:13.457,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:13.459,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:13.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:13.469,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.471,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.472,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.475,,,,,,,,45.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.476,,,,,,,,,,412.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.478,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:39:13.480,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,
VI,12:39:13.482,,,,,,,,,,,,,,,,,141.25,,,,
VI,12:39:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4480.00,,
VI,12:39:13.488,,,,,,,,,,,4520.00,,,,,,,,,
VI,12:39:13.490,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.492,,,,,,1130.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.501,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.502,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.504,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:13.507,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:13.518,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:13.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.531,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:13.532,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.534,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.536,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.538,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:39:13.540,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.542,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:13.544,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:13.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:13.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:13.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
```

VI,12:39:13.554,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.556,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.558,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.560,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.562,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.564,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:13.566,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:13.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:13.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:13.574,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:13.531,,,0.007,70,,8.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:13.576,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.578,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.580,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.582,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.584,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.586,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:13.588,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:13.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:13.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.600,,,,,194.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.602,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.605,,,,,,48.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.617,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.628,,,,,,,,1.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.629,,,,,,,,,,-20.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.632,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,

VI,12:39:13.636,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,

VI,12:39:13.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:13.644,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.646,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.648,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.650,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.652,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.655,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:13.656,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:13.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:13.664,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.666,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.668,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.671,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.672,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.674,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.676,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:13.678,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:13.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:13.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:13.692,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.694,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.696,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.698,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.699,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.701,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.703,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:13.727,-1.2,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0020,-0.0013

VI,12:39:13.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:13.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:13.732,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.734,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.737,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.739,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.740,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.742,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.745,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:13.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.752,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,

VI,12:39:13.754,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.757,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.759,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.761,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.762,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.764,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.766,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:13.774,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.776,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.778,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.781,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.782,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.784,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.786,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.788,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:13.801,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.802,,,,,,1146.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.804,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.815,,,,,,,,45.87,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:13.815,167.5,155.8,0.153773,125.3,1,3,1,0.437506,0.443786,0.441622,0.180848,
14.322921,98.758144,25.0,42.5,42.5,166.6324,0.6010,0.000000

VI,12:39:13.826,,,,,,,,,418.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.831,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:13.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:13.838,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.854,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.856,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:13.858,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:13.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:13.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:39:13.870,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.872,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.874,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.877,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.878,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.880,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:13.882,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:13.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:13.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:39:13.892,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.894,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.897,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.899,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.901,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.903,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:13.905,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:13.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:13.932,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:39:13.933,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.935,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.937,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.939,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.941,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.943,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:13.945,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:13.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:13.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:13.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:13.953,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.955,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.957,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.959,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:13.963,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:13.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:13.964,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:13.966,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.968,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:13.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AMBII,12:39:13.932,,,,,5.92,8.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:13.976,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.978,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.980,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.982,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.984,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,

VI,12:39:13.986,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:13.988,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:13.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:13.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:13.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:13.996,,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:39:13.998,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.000,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.002,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.004,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.013,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.024,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.028,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

SCB,12:39:14.029,191,191,8.6,24, ,36,32,988,824,841,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:14.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.035,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:39:14.037,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.039,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.041,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.043,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.045,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:14.047,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.049,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:14.059,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.062,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.064,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.067,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.068,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.070,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.072,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.082,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.084,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.086,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.088,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.090,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.092,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.094,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.102,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.104,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.112,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.123,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.128,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.130,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.132,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.134,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

GPS,12:39:14.142,1,20170602,16:38:43,42.298642,-
83.834513,273.9,35.3,12,09,0x2c4085c0,1.3,1.6,2.1,WGS 84

VI,12:39:14.143,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.145,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.147,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.149,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.150,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.152,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.154,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.162,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,

VI,12:39:14.164,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.166,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.169,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.172,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.174,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.179,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.181,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.183,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.189,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:39:14.191,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.193,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.195,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.197,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.199,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.201,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

HUMID,12:39:14.202,81.4,34.7

VI,12:39:14.204,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.206,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

NDUV,12:39:14.222,-0.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0006,0.0019,-0.0009

VI,12:39:14.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:14.231,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.234,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.236,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.238,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.240,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.242,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.244,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.246,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:39:14.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:14.252,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.254,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.257,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.260,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.263,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.266,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.268,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:14.269,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:14.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:14.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:14.279,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.280,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.282,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.284,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.286,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.288,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.290,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:14.292,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:14.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:14.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:14.302,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.304,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.306,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.310,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.321,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.329,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:39:14.331,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:39:14.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:14.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:39:14.338,,,,,,,,,,,17.00,,,,,,,,,
VI,12:39:14.340,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.342,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.345,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.348,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.350,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:14.352,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.354,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:14.362,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:39:14.364,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.366,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.369,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:14.331,10.9,21.5,,,,9.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:14.372,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.376,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.378,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:14.379,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:39:14.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:14.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:39:14.392,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.394,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.396,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.398,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.399,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.401,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:39:14.403,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

FLOW,12:39:14.404,176.4,164.0,0.165534,125.8,1,3,1,0.482121,0.485391,0.486714,0.180848,14.322921,98.751389,25.0,42.4,42.6,175.6537,0.6005,0.000000

VI,12:39:14.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:39:14.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:14.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,

VI,12:39:14.429,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.431,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.434,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.436,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.438,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.439,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.441,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:39:14.443,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:39:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,

VI,12:39:14.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:14.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.451,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.454,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.456,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.458,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.460,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.461,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.463,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.465,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
FID,12:39:14.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:14.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.473,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.475,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.477,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.479,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.481,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.483,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.485,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.493,,,,,,,,,,,,70.00,,,,,,,,,
VI,12:39:14.495,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.497,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.499,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.502,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.503,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.505,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.509,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.533,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:39:14.534,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.536,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.538,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
```

```
VI,12:39:14.541,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.543,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.545,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.547,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:39:14.557,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.559,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.561,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.564,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.565,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.567,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.569,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:14.571,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.577,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.579,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.581,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.583,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.586,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.587,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.589,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:39:14.591,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:39:14.593,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:39:14.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:39:14.599,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.601,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.604,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.628,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.629,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.631,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:14.633,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:14.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:14.642,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:14.644,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.646,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.648,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.650,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.652,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:14.654,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:14.662,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.664,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.666,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.669,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.671,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.672,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.674,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:14.676,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:14.684,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:14.686,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.688,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.691,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.694,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.695,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.697,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:14.699,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:14.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:14.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

NDUV,12:39:14.720,-1.4,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0021,-0.0013

VI,12:39:14.728,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.731,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.733,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.734,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.736,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.738,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:14.740,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:14.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:14.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.55

VI,12:39:14.750,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.753,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.758,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.761,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.762,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.764,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:14.766,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:14.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:14.774,,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,,

VI,12:39:14.776,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:14.733,,,0.011,110,,10.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:14.779,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.780,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.782,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.784,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.786,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:14.788,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:14.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:14.803,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.805,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.816,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.827,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.831,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:14.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:14.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:14.840,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.851,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:14.853,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:14.860,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.872,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:14.874,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:14.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:14.882,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:14.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.894,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:14.896,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:14.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:14.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:14.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:14.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:14.915,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:14.915,173.7,161.4,0.159000,125.8,1,3,1,0.462374,0.468489,0.466722,0.180848,
14.367824,98.771660,25.0,42.4,42.6,172.8595,0.6007,0.000000

VI,12:39:14.926,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.930,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.932,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:14.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:14.937,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:14.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:14.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:14.950,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.952,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.955,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.957,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.958,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.960,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:14.962,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:14.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:14.970,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.972,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.974,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.976,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.978,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.980,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.982,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:14.984,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:14.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:14.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:14.992,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.994,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.996,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:14.998,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.000,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.003,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:15.004,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:15.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:39:15.030,191,191,8.6,24, ,36,32,988,821,839,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:15.032,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:15.033,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.035,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.037,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.040,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:15.041,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.043,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:15.045,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

AutoZero,12:39:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:15.047,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:15.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:15.053,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:15.055,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.057,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.059,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.062,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.063,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.065,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:15.067,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:15.069,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:15.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:15.081,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.083,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.084,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.086,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.088,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.090,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:15.092,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.095,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:39:15.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:39:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.47

VI,12:39:15.103,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.105,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.113,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.124,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.129,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.131,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:39:15.133,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:39:15.143,1,20170602,16:38:44,42.298650,-
83.834318,273.8,35.7,12,09,0x2c4085c0,1.3,1.6,2.0,WGS 84

VI,12:39:15.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.147,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.149,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.151,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:15.152,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:15.153,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.155,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.157,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.159,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.171,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.173,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.175,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:15.132,,,,,6.72,10.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:15.178,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.180,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.181,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.183,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:15.185,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:15.193,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.195,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.197,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.199,,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.201,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.204,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:15.205,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:15.223,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:15.224,-0.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0018,0.0020,-0.0022

VI,12:39:15.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:15.232,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,12:39:15.234,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.235,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.237,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.239,,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.241,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.243,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:15.245,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:39:15.247,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:15.253,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:39:15.255,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.257,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.261,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.262,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.267,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.269,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:15.270,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:15.281,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.282,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.284,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.287,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.291,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:15.293,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:15.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:15.302,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.304,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.306,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.311,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.322,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.330,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.332,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:15.333,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.343,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.345,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.347,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.352,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.355,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.356,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.359,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.361,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.368,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.370,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.372,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.374,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.376,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.378,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.380,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.388,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:15.390,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.393,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.395,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.397,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.399,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.401,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.403,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

FLOW,12:39:15.421,169.2,157.1,0.147238,126.8,1,3,1,0.437620,0.446386,0.441476,0.180848,
14.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,168.3229,0.6009,0.000000

VI,12:39:15.429,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:15.431,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.434,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.436,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.438,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.440,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.442,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

```
VI,12:39:15.444,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:15.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:39:15.454,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.456,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.458,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.460,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.462,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.464,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:15.466,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:15.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:15.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:15.474,,,,-14.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.476,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.478,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.480,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.482,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.484,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.486,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:15.488,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:15.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:15.496,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.498,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.500,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.504,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.506,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.509,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.520,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:15.529,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:15.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:15.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:15.536,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.538,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

Status,12:39:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:39:15.541,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.543,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.544,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.546,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.548,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:15.550,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:15.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.556,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:15.558,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.560,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.563,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.566,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.567,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.569,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:15.571,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

AMBII,12:39:15.530,11.1,21.9,,,,11.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:15.573,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:15.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:39:15.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:15.582,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

HUMID,12:39:15.582,81.6,34.7

VI,12:39:15.583,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.592,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.594,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.596,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.598,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:15.600,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:15.602,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:15.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:15.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:15.630,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.632,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.635,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.636,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.638,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:15.640,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:15.648,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.650,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.659,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.662,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.663,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.665,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:39:15.667,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:15.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.690,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:15.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.701,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.703,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.706,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.718,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:15.719,-
2.1,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0001,0.0021,-0.0001

VI,12:39:15.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.741,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:15.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:15.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.753,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:15.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:15.763,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:15.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.767,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.770,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.776,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:15.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:15.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:15.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:15.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:15.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.798,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:15.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:15.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:15.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:15.827,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:39:15.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.834,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.836,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:15.839,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:15.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:15.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:15.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.849,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.856,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:15.864,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.882,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:15.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.891,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:15.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:15.905,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:15.927,162.5,150.8,0.130249,127.3,1,3,1,0.403703,0.409982,0.407038,0.180848,
14.322921,98.758144,25.0,42.4,42.6,161.6126,0.6012,0.000000

VI,12:39:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.933,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:15.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.944,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:15.946,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.948,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:15.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.965,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.967,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:15.969,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:15.933,,,0.012,120,,12.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:15.977,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:39:15.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:15.989,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:15.989,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:15.991,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:15.993,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:15.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:16.001,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.003,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.005,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.016,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.018,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.019,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.027,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

SCB,12:39:16.033,191,191,8.6,24, ,36,33,988,822,839,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:16.034,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:16.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:16.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:16.042,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.044,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.046,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:16.049,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:16.054,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:16.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:16.062,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:16.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.074,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:16.076,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:16.086,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.088,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.090,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.092,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:16.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:16.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:16.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:16.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:39:16.125,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.128,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:16.130,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.133,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.137,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.139,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:39:16.142,1,20170602,16:38:45,42.298660,-
83.834125,273.7,35.7,12,09,0x2c4085c0,5.7,1.0,6.5,WGS 84

VI,12:39:16.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:16.147,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.149,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.151,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.154,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.155,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.157,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.159,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.161,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:16.167,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.169,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.171,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.173,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.176,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.177,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.179,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.181,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.183,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:16.189,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.191,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.193,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.199,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.201,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.203,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.205,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:16.224,-1.5,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-

0.0015,0.0021,-0.0019

VI,12:39:16.231,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:16.233,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.235,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.237,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.240,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.241,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.243,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:16.245,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:16.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:16.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:16.256,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.258,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.259,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.262,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.263,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.268,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:16.270,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:16.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:16.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:16.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:16.280,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.282,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.284,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.286,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.288,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.290,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:16.292,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:16.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:16.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:16.301,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.303,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.304,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.312,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.323,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.330,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.331,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:16.334,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:16.335,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:16.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:39:16.341,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.343,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.346,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.348,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.350,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.351,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.353,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:39:16.356,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:39:16.357,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:39:16.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:39:16.363,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.365,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.368,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.370,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.372,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:16.331,,,,,10.46,12.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:16.375,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:39:16.376,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:39:16.378,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:39:16.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:39:16.384,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,12:39:16.386,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.388,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.390,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.392,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.394,,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.396,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:39:16.398,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:39:16.400,,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:39:16.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.411,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,

VI,12:39:16.422,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.430,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.432,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.434,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.435,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.437,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:39:16.439,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:39:16.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:39:16.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:39:16.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,

VI,12:39:16.449,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.451,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.458,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.462,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.464,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.466,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FID,12:39:16.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:16.475,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.476,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.478,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.480,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.482,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.484,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.486,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:16.488,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:16.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.501,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.503,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.504,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.510,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:16.510,153.7,142.6,0.126329,127.3,1,3,1,0.360168,0.367077,0.363406,0.180848,
14.322921,98.764900,25.0,42.5,42.6,152.7478,0.6018,0.000000

VI,12:39:16.521,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.529,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.531,,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

```
VI,12:39:16.533,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:39:16.541,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,769
VI,12:39:16.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:16.544,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.546,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.548,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.551,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.553,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.555,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:16.557,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:16.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:16.565,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:39:16.567,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.569,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.571,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.573,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.575,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.577,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:16.579,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:16.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.591,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,,,,,
VI,12:39:16.592,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.594,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.596,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.598,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.600,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.602,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,,
VI,12:39:16.604,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,
VI,12:39:16.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:16.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,
VI,12:39:16.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.20,
VI,12:39:16.631,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.633,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.636,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:16.638,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.639,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.641,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:39:16.643,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:39:16.645,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:39:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:39:16.651,,,,,,,,,,282.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.653,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.655,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.657,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.660,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.661,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.664,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:39:16.665,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:39:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:39:16.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:39:16.673,,,,,179.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.675,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.677,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.679,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.681,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.683,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.685,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:39:16.687,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:39:16.689,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:39:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:39:16.695,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.697,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.699,,,,,,,111.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.701,,,,,,,,1.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.703,,,,,,,,,,-22.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.705,,,,,,,,,,,,70.20,,,,,,,,

VI,12:39:16.709,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,

VI,12:39:16.711,,,,,,,,,,,,,,,,,5.59,,,,

VI,12:39:16.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:16.720,-2.3,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0006,0.0021,-0.0011

VI,12:39:16.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,139.00,,

VI,12:39:16.733,,,,,,,,,,,179.00,,,,,,,,,

VI,12:39:16.735,,,70.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.737,,,,,,44.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.739,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.741,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.743,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.749,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:16.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:16.755,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:16.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.760,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.762,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.765,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.766,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.768,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.770,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:16.733,12.1,23.8,,,,11.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:16.772,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:16.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:16.783,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.785,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.787,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.790,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.791,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.793,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.795,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:16.797,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:16.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:16.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:16.803,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,

VI,12:39:16.805,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:16.808,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:16.818,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.829,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.830,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.832,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.834,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.836,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:16.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:16.842,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.845,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.847,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.849,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.851,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.853,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.855,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.857,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.859,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:16.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:16.865,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.867,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.869,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.871,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.873,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.875,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.877,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.879,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:16.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:16.885,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:16.887,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.889,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.891,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.893,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.895,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.897,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.899,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:16.901,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:16.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:39:16.917,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,
VI,12:39:16.928,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.933,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.935,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.937,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.938,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.940,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:16.942,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:16.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:16.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:16.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,12:39:16.952,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.955,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.957,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.960,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.961,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:16.963,81.5,34.7
VI,12:39:16.964,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:16.966,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:16.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:16.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
FID,12:39:16.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,
VI,12:39:16.977,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.978,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.980,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.983,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.984,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.986,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:16.988,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:16.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:16.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:16.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:16.996,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:16.998,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.000,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.003,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:17.006,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.016,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.027,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

FLOW,12:39:17.028,141.5,131.2,0.106726,127.3,1,3,1,0.298708,0.298169,0.300949,0.180848,
14.367824,98.751389,25.0,42.5,42.6,140.3555,0.6026,0.000000

SCB,12:39:17.031,191,191,8.6,24, ,36,33,988,821,839,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:17.032,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.039,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.041,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.043,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.046,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:17.047,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.049,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.051,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.059,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

VI,12:39:17.061,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.063,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.066,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.068,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.069,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.071,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.073,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.081,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:39:17.083,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.086,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.088,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.090,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.091,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.093,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.095,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,

VI,12:39:17.105,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.116,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.118,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.126,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.131,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.133,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.135,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

GPS,12:39:17.142,1,20170602,16:38:46,42.298667,-
83.833925,273.9,36.6,12,08,0x2c4081c0,2.1,1.1,3.3,WGS 84

VI,12:39:17.144,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.146,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.148,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.150,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.152,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.154,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.156,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.164,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.166,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.169,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.172,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.174,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.175,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.177,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

AMBII,12:39:17.135,,,0.012,120,,10.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:17.180,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.187,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.189,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.191,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.194,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.195,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.197,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.199,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.215,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,

VI,12:39:17.217,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:17.225,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0021,-0.0014

VI,12:39:17.226,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.232,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.234,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.235,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.237,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.240,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.247,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,

VI,12:39:17.249,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.252,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.253,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.256,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.257,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.260,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

VI,12:39:17.261,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,

VI,12:39:17.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,

VI,12:39:17.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,

VI,12:39:17.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,

VI,12:39:17.272,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.275,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.277,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.281,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.282,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.284,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,

```
VI,12:39:17.286,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:39:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.294,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.297,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.300,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.302,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.303,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.305,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.314,,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,12:39:17.324,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:39:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.338,,,,,,162.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.339,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.341,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.344,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.346,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.347,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.350,,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,12:39:17.352,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:39:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.361,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.363,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.365,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.367,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.368,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.370,,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,,
VI,12:39:17.373,,,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,
VI,12:39:17.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.380,,,,,,,,,,,,,162.00,,,,,,,,,
VI,12:39:17.382,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.385,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:17.387,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.389,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.390,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.392,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:17.394,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:17.396,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.402,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,,,,,
VI,12:39:17.404,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.412,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.423,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.429,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.431,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.433,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:17.434,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:17.436,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.53,
VI,12:39:17.444,,,63.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.446,,,,,,40.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.449,,,,,,,100.60,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.451,,,,,,,,1.62,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.453,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.455,,,,,,,,,,,,63.53,,,,,,,,
VI,12:39:17.457,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,
VI,12:39:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,5.06,,,,
VI,12:39:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,122.00,,
VI,12:39:17.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.482,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:17.484,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:17.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:17.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:17.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:17.491,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:17.505,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:17.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:17.530,131.7,122.1,0.075532,127.9,1,3,1,0.258474,0.230108,0.258459,0.180848,
14.367824,98.751389,25.0,42.5,42.6,130.4825,0.6033,0.000000

VI,12:39:17.532,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.534,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.536,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.538,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:39:17.540,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.542,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:17.544,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:17.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:17.551,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:17.553,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.555,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.557,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.560,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.562,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.564,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:17.566,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:17.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:17.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:17.574,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

AMBII,12:39:17.533,,,,,12.51,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:17.576,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.578,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:17.581,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.584,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.586,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.588,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:17.589,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:17.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:17.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:17.599,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.601,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.605,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.610,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.621,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.629,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:17.631,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:17.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:17.638,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.640,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.642,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.650,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.651,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.653,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:17.655,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:17.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:17.663,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.666,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.669,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.671,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.673,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.674,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.676,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:17.678,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:39:17.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:17.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:17.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:17.691,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.693,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.695,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.697,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.698,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.700,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:39:17.702,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,

VI,12:39:17.704,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,

VI,12:39:17.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.720,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

NDUV,12:39:17.721,-2.1,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0022,0.0020,-0.0025

VI,12:39:17.729,,,,,,,,,,,4662.00,,,,,,,,,

VI,12:39:17.731,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.734,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.736,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.738,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.739,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.742,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:39:17.743,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,

VI,12:39:17.745,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,

VI,12:39:17.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

VI,12:39:17.751,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,

VI,12:39:17.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.753,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.755,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.757,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.760,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.761,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.763,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:39:17.765,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,

VI,12:39:17.767,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,

VI,12:39:17.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,

VI,12:39:17.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18,

VI,12:39:17.775,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.777,,,,,,1165.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.779,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:17.781,,,,,,,,46.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.783,,,,,,,,,,426.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.785,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:39:17.787,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:39:17.789,,,,,,,,,,,,,,,,,145.69,,,,
VI,12:39:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4622.00,,
VI,12:39:17.800,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.802,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.803,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.805,,,,,,,,38.58,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.808,,,,,,,,,,345.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.820,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:39:17.829,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,
VI,12:39:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,,120.56,,,,
VI,12:39:17.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:17.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3818.00,,
VI,12:39:17.837,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.839,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.841,,,,,,964.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.847,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.853,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:17.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:17.859,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:17.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:17.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:17.870,,,,,,,,,422.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.871,,,,,,1157.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.873,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.876,,,,,,,,46.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.877,,,,,,,,,,422.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:17.879,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:39:17.881,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,
VI,12:39:17.883,,,,,,,,,,,,,,,,,144.66,,,,
VI,12:39:17.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:17.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4589.00,,
VI,12:39:17.889,,,,,,,,,,,,4629.00,,,,,,,,,
VI,12:39:17.891,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:17.893,,,,,,1157.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.895,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.897,,,,,,,,46.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.899,,,,,,,,,,422.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.902,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:39:17.904,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.905,,,,,,,,,,,,,,,,,144.66,,,,

VI,12:39:17.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:17.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4589.00,,

VI,12:39:17.930,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

FID,12:39:17.487,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:39:17.930,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:17.932,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.935,,,,,,1157.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.937,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.938,,,,,,,,46.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.940,,,,,,,,,,422.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.942,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:39:17.944,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,144.66,,,,

VI,12:39:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4589.00,,

VI,12:39:17.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:39:17.954,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.957,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.961,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.962,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.964,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:17.966,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:39:17.929,12.5,24.7,,,,7.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:17.981,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.983,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.985,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.987,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.988,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:17.990,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:17.992,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:18.000,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.002,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.004,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.017,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.028,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:18.029,191,191,8.6,24, ,36,33,988,821,840,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:18.030,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:18.030,122.8,113.9,0.053799,126.8,1,3,1,0.223453,0.199465,0.222295,0.174875,
14.457628,98.758144,25.0,42.5,42.6,121.5178,0.6041,0.000000

VI,12:39:18.032,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.034,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:18.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:18.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:18.043,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.045,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.047,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:18.050,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.051,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.053,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:18.055,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:18.057,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:18.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:18.063,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:18.066,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.067,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.069,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.071,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.073,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.075,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:18.077,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:18.079,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:18.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:18.085,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:18.087,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.089,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.091,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.093,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.095,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.097,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:18.099,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:18.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:18.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:39:18.127,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.134,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.136,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.137,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.139,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.141,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

GPS,12:39:18.142,1,20170602,16:38:47,42.298678,-
83.833687,274.0,40.0,12,08,0x2c4081c0,2.2,1.0,3.3,WGS 84

VI,12:39:18.144,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:39:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.153,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.155,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.157,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.159,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.161,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.163,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:39:18.165,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:39:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.173,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.175,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.177,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.179,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.181,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.183,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.185,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:39:18.187,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.195,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.197,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.199,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.201,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.203,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.205,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.216,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:18.226,-
1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,0.0000,0.0021,-0.0002

VI,12:39:18.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.234,,,,,,,,,,,,243.00,,,,,,,,,

VI,12:39:18.236,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.238,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.240,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.243,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.244,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.246,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.248,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.257,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,,,,,

VI,12:39:18.258,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.260,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.262,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.266,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.267,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.269,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.271,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,95.29,

VI,12:39:18.283,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.285,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.287,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.289,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.290,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.292,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.294,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.296,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.303,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.305,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.314,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.325,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.329,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.330,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.332,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.334,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.337,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

HUMID,12:39:18.341,81.5,34.7

VI,12:39:18.343,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.345,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.347,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.349,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.352,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.353,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.355,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,,

VI,12:39:18.357,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.359,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:39:18.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:39:18.367,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.370,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.372,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.374,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:18.331,,,0.009,90,,5.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:18.377,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.379,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,

```
VI,12:39:18.381,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:39:18.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:18.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:39:18.389,,,,,,,,,,,,4546.00,,,,,,,,,
VI,12:39:18.391,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.392,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.394,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.396,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.398,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.400,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:39:18.402,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:39:18.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:18.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:39:18.428,,,,,,,,,,,,,,,,154.00,,,,,,
VI,12:39:18.430,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.433,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.435,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.437,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.438,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.440,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:39:18.442,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:39:18.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:18.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:39:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,76.08,
VI,12:39:18.452,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.455,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.457,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.458,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.460,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.462,,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:39:18.464,,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:39:18.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:18.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:39:18.472,,,,309.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.475,,,76.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:18.477,,,,,,1136.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.480,,,,,,,120.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.482,,,,,,,,45.46,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:18.482,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:18.483,,,,,,,,,,414.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.485,,,,,,,,,,,,76.08,,,,,,,,,
VI,12:39:18.487,,,,,,,,,,,,,69.00,,,,,,,
VI,12:39:18.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.06,,,,
VI,12:39:18.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:18.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4506.00,,
VI,12:39:18.498,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.506,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.512,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.523,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.529,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:18.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:18.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:18.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:39:18.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:18.550,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:18.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:18.558,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:18.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:18.572,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:18.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:18.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.592,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:18.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.611,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.622,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:18.623,104.6,97.1,0.053211,126.8,1,3,1,0.165891,0.150699,0.165216,0.148351,1
4.457621,98.751389,25.0,42.5,42.6,103.2006,0.6063,0.000000

VI,12:39:18.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.633,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.636,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.643,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.649,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.655,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.657,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.671,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.673,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.678,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.698,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.700,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.721,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

NDUV,12:39:18.722,-1.7,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0014,0.0019,-0.0018

VI,12:39:18.729,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.730,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.732,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.734,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.738,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.740,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.748,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:18.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.756,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.761,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:18.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:18.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:18.732,,,,,12.13,4.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:18.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:18.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:18.793,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:18.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:18.810,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:18.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.833,,,,,103.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.834,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.836,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.838,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.840,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.842,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.844,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,

VI,12:39:18.847,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,

VI,12:39:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,

VI,12:39:18.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:18.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,

VI,12:39:18.854,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.856,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:18.859,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:18.861,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.862,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.864,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:39:18.866,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.868,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:18.874,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,,
VI,12:39:18.876,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.878,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.880,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.882,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.884,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.886,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:39:18.888,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:18.896,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,,
VI,12:39:18.898,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.900,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.902,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.904,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.908,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.919,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:39:18.928,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.930,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,40.39,
VI,12:39:18.937,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.939,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.941,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.944,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.945,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.947,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,
VI,12:39:18.949,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.951,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:39:18.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:18.957,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,,,,
VI,12:39:18.959,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.961,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.965,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.967,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.968,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.970,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,12:39:18.972,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:18.980,,,,,103.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.982,,,40.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.984,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.986,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.988,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.990,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:18.992,,,,,,,,,,,,40.39,,,,,,,,,
VI,12:39:18.994,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,
VI,12:39:18.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.22,,,,
VI,12:39:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.00,,
VI,12:39:19.002,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.004,,,,,,25.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.007,,,,,,,63.96,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.018,,,,,,,,1.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.028,,,,,,,,,,-29.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:19.029,191,191,8.6,24, ,36,33,988,821,840,875,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:19.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.039,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:19.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.046,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:19.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:19.053,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:19.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:19.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.061,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:19.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:19.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:19.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:19.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:19.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:19.098,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:19.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:19.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.127,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:19.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:19.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:39:19.142,1,20170602,16:38:48,42.298692,-
83.833460,274.2,40.9,12,08,0x2c0085c0,2.4,1.4,3.6,WGS 84

VI,12:39:19.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.147,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.158,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.160,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:19.162,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:19.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.170,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:19.130,12.4,24.5,,,,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:19.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:19.185,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:19.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:19.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.193,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:19.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:19.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:39:19.219,92.7,86.1,0.051300,126.3,1,3,1,0.130399,0.112629,0.128816,0.128681,14.457628,98.751389,25.0,42.5,42.6,91.1366,0.6080,0.000000

NDUV,12:39:19.227,-1.4,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0008,0.0020,-0.0012

VI,12:39:19.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:19.235,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:19.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:19.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.248,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:19.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.266,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.280,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.283,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.285,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.287,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.289,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.295,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.303,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.318,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.326,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.333,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.335,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.337,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:39:19.344,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.364,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:19.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.390,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:39:19.393,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.395,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.397,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.399,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.401,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.403,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:39:19.405,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:39:19.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:39:19.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:39:19.434,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.435,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.437,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.440,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.441,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.443,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:39:19.445,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:19.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:39:19.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:19.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
VI,12:39:19.453,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.455,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.457,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.460,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.463,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.464,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.466,,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:39:19.468,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,
VI,12:39:19.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,
VI,12:39:19.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:19.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,
FID,12:39:19.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:19.479,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.481,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.483,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.485,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.487,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.489,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:19.491,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:19.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:19.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:19.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.503,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.513,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.524,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:19.531,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:19.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:19.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:19.539,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
Status,12:39:19.540,0,0,0,11001,0001110,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:39:19.541,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.543,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.546,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:19.548,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.549,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.551,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.553,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.555,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.561,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:39:19.563,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.566,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.568,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.570,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.572,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.574,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.576,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

AMBII,12:39:19.533,,,0.010,100,,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:19.578,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:19.586,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.588,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.591,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.593,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.595,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.597,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.599,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.613,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.615,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.623,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.631,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.633,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.635,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.638,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.639,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.641,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.647,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.649,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.651,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.654,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.658,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.660,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:19.662,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:19.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.670,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.675,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.677,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.681,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:19.683,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:19.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.691,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:39:19.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.699,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:19.705,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:19.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

HUMID,12:39:19.722,81.7,34.7

VI,12:39:19.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:19.723,-1.4,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0010,0.0019,-0.0013

VI,12:39:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:19.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.736,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.738,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.740,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.742,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.744,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.746,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.748,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.750,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:19.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:19.756,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.758,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.762,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.764,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.766,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.768,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.770,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:19.776,,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,

VI,12:39:19.778,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.780,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.782,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.784,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.786,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.788,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.790,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.792,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:19.798,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.800,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.803,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.805,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.810,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.821,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:19.821,91.9,85.4,0.054888,125.8,1,3,1,0.128346,0.116580,0.128091,0.128044,14
.367824,98.771660,25.0,42.5,42.6,90.3731,0.6081,0.000000

VI,12:39:19.829,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.830,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.832,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

```
VI,12:39:19.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:19.838,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.840,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.845,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.846,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.848,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:19.850,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:19.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:19.858,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:39:19.860,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.863,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.865,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.867,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.868,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.870,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:19.872,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:19.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:19.880,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:19.882,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.885,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.887,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.890,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.891,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.893,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:19.895,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:19.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:19.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:39:19.905,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.911,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.920,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:19.931,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:19.932,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.935,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:39:19.947,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.948,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.951,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.954,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.955,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.957,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.959,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.961,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

FID,12:39:19.966,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:19.967,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.969,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.971,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.976,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:19.933,,,,,11.60,3.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:19.977,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.979,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:19.981,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:19.989,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.991,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.993,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.996,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.997,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:19.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:20.001,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:20.003,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:20.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:39:20.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:20.019,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
SCB,12:39:20.030,191,191,8.6,24, ,36,34,988,822,841,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:20.031,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.033,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.037,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.038,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.041,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:20.042,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:20.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
AutoZero,12:39:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:20.050,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:20.052,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.054,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.057,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.059,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.060,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:20.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:20.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:20.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:39:20.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.076,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.080,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.082,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:20.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:20.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:20.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.098,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.101,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:20.104,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.105,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.108,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:20.118,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:20.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:39:20.134,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:39:20.142,1,20170602,16:38:49,42.298707,-
83.833238,274.1,40.9,12,09,0x2c4085c0,2.4,1.5,3.4,WGS 84
VI,12:39:20.143,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.146,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.152,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:20.154,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:20.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:20.161,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.163,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.165,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.169,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.171,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:20.173,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:20.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:20.181,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:39:20.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.189,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.193,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:20.195,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:20.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:39:20.203,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:39:20.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.218,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.220,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:20.221,-1.2,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0020,-0.0021

VI,12:39:20.228,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:20.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:20.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:20.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:39:20.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.254,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.255,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:20.259,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:20.268,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.270,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.272,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.274,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.276,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.278,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:20.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:20.290,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.292,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.295,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.296,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.298,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.300,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.302,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:20.305,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:20.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:20.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.331,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.332,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.334,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.336,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.338,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.341,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:20.342,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:20.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:20.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:20.350,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:20.352,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.354,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.356,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.359,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.360,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.362,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:20.365,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:20.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

AMBII,12:39:20.330,12.3,24.3,,,,3.9,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:20.372,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:20.374,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.379,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.382,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.384,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.385,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.387,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:20.389,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:20.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:20.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:20.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:20.399,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.401,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.403,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.415,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.426,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

FLOW,12:39:20.426,98.5,91.6,0.068776,125.3,1,3,1,0.149783,0.156834,0.150012,0.149688,14
.367824,98.771660,25.0,42.5,42.6,97.0066,0.6070,0.000000

VI,12:39:20.433,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:20.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:20.440,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.442,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.444,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.446,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.448,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.450,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.452,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:20.454,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:20.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:20.462,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.464,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.466,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.468,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.470,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.472,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.474,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:20.476,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:20.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:20.484,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.486,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.488,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.490,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.492,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.494,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:20.496,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:20.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:20.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:20.504,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:20.514,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.525,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.528,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.530,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.532,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.534,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:20.535,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
Status,12:39:20.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:20.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:39:20.543,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:39:20.545,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.547,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.549,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.552,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.553,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.555,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:39:20.557,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:39:20.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:39:20.571,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.576,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.578,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.580,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.582,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.584,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:20.586,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:20.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:20.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.43
VI,12:39:20.596,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.598,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:20.600,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.602,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.604,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.613,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:20.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:20.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:20.634,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.646,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:20.648,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:20.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.659,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.662,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.665,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.666,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.669,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.670,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.672,,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,,
VI,12:39:20.674,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,,
VI,12:39:20.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:20.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:20.682,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.684,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.686,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.689,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.690,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.692,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:39:20.694,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:20.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:20.702,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:20.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:20.723,-0.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0009,0.0018,-0.0013

VI,12:39:20.724,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.731,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:20.736,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:20.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:20.744,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:20.746,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.748,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.750,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.752,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.754,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.756,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:20.758,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:20.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:20.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,

VI,12:39:20.772,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.774,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:20.731,,,0.011,110,,4.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:20.776,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.778,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:20.780,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

FID,12:39:20.476,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:39:20.780,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:20.782,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:39:20.784,,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:39:20.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:39:20.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:20.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:39:20.792,,,,,,,,,,,,,,,,135.71,,,,,,,

VI,12:39:20.794,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:20.796,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.798,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.800,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.802,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.804,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:20.811,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,
VI,12:39:20.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:20.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,
VI,12:39:20.831,,,,,,184.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.833,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:20.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:20.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:20.860,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.862,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.864,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.866,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.867,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.869,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:20.871,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.873,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:20.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:20.879,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:20.881,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.884,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.889,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.890,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:20.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:39:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:39:20.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.910,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.921,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.930,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.931,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.933,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:20.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:20.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:20.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:20.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:20.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:20.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:20.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:20.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:20.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:20.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:20.988,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.996,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:20.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:21.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:21.006,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.029,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:21.029,104.8,97.6,0.076166,124.8,1,3,1,0.166503,0.160752,0.167067,0.166500,14.367824,98.758144,25.0,42.4,42.6,103.4296,0.6061,0.000000

VI,12:39:21.031,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.034,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:21.030,191,191,8.6,24, ,36,34,988,822,840,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:21.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:21.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AutoZero,12:39:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:21.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.051,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:21.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.056,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.058,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:21.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.073,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:21.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:21.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:21.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.099,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:21.101,81.5,34.7

VI,12:39:21.101,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.105,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.109,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.119,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:21.137,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.139,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.141,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:21.142,1,20170602,16:38:50,42.298717,-
83.833015,273.8,40.9,12,09,0x2c4085c0,1.8,1.5,2.4,WGS 84

VI,12:39:21.144,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.145,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.147,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:21.149,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:21.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:21.157,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.159,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.162,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.164,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.166,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.167,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.170,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:21.172,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:21.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:21.133,,,,,10.96,4.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:21.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:21.179,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.181,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.183,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.186,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.187,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.189,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:21.191,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:21.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:21.199,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,

VI,12:39:21.201,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.203,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.206,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.218,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:21.219,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0011,0.0020,-0.0015

VI,12:39:21.229,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.240,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:21.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.252,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.254,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:21.267,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.270,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.272,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.274,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.277,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:21.280,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:21.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:21.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:39:21.288,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.291,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.293,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.301,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.303,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.305,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.318,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.342,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.344,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.346,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.348,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.349,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.352,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.354,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.361,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.363,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.365,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.367,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.369,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.371,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.373,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.381,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.383,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.385,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.387,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.390,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.391,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.393,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.395,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:39:21.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.404,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:39:21.405,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.417,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.419,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.427,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.432,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.434,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.436,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:39:21.446,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.448,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.450,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.452,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.454,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.456,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.459,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.466,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.468,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:21.469,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:21.470,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.473,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.476,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.477,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.479,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:21.481,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:21.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:21.489,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.491,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.493,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:21.496,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.498,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.499,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.501,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:21.503,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:21.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:21.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:21.530,105.2,97.9,0.074155,124.8,1,3,1,0.167313,0.168253,0.167797,0.167366,14.502523,98.751389,25.0,42.4,42.6,103.7781,0.6060,0.000000

VI,12:39:21.534,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.536,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.537,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:21.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:39:21.540,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.541,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.543,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:21.545,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:21.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:21.553,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:21.555,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.558,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.561,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.562,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.564,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.566,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.568,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:21.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:39:21.533,12.1,23.8,,,,4.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:21.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:21.576,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:21.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.580,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.582,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.584,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.586,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.588,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:21.590,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:21.600,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.602,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.604,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.614,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.625,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.628,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.630,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.637,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.639,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.641,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.645,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.646,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.648,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.650,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.652,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.660,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.662,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.664,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.666,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.668,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.670,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.672,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.674,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.682,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.684,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:21.686,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.688,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.690,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.692,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.694,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:21.696,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:21.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:21.702,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:39:21.704,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.713,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:21.724,-1.0,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0018,0.0018,-0.0023

VI,12:39:21.725,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.730,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.732,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.734,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.736,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:21.738,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:21.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:21.744,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:21.746,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.748,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.750,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.752,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.754,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.756,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.758,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:21.768,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.770,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.772,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.774,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.779,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.781,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:21.782,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.790,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,
VI,12:39:21.793,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.796,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.797,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.799,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.801,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.803,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.805,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.832,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.836,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.840,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.841,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.853,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.855,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.857,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.859,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.861,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.863,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.865,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:21.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:21.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:21.874,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:21.876,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:21.877,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:21.879,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.882,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.883,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.885,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.887,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.889,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:21.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:21.898,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.900,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.902,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.904,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.911,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.922,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:21.928,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:21.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:21.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:21.937,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.939,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.941,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.944,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.945,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.947,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:21.949,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:21.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:21.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:21.957,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:39:21.960,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.963,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.967,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.971,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.972,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

FID,12:39:21.972,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:21.975,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:21.977,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:21.935,,,0.010,100,,4.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:21.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:21.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:21.984,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.986,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.988,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.990,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.992,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.994,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:21.996,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:21.998,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:22.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:22.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:22.010,,,,,,,,,384.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.021,,,,,,1062.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.029,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:22.030,191,191,8.5,24, ,36,33,988,821,840,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:22.031,,,,,,,,42.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:22.031,105.8,98.5,0.072648,123.7,1,3,1,0.168867,0.175754,0.169312,0.168998,1
4.457628,98.751389,25.0,42.4,42.6,104.3503,0.6059,0.000000

VI,12:39:22.033,,,,,,,,,384.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.035,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.036,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:39:22.038,,,,,,,,,,,,,,,,,132.78,,,,

VI,12:39:22.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4209.00,,

AutoZero,12:39:22.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:22.048,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.050,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.055,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.056,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.058,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:22.061,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:22.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:22.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:22.070,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.072,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.080,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.081,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.083,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:22.085,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:22.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:22.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:39:22.095,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.097,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.100,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.102,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.104,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.109,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:22.120,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:39:22.135,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.137,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.139,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.142,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:22.143,2,20170602,16:38:51,42.298727,-
83.832790,273.6,41.0,12,09,0x2c4085c0,1.9,1.0,2.5,WGS 84

VI,12:39:22.144,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.146,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:22.148,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:22.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:39:22.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.161,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.163,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.165,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.166,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.168,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.170,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.172,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.174,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:39:22.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:39:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:39:22.182,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.184,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.186,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.188,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.190,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.192,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.194,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.196,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:39:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:39:22.202,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:39:22.204,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.208,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.219,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:22.220,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0009,0.0020,-0.0014

VI,12:39:22.229,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.231,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.233,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:22.246,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:22.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:22.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:22.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:22.288,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.298,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.300,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.303,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.305,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.307,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.318,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.329,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:22.330,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:39:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:22.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:22.338,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.340,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.342,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.345,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.348,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.349,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.351,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:22.353,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:39:22.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:39:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:22.361,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.363,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.365,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.367,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.369,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.371,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:39:22.374,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:39:22.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

AMBII,12:39:22.332,,,,,9.76,5.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:39:22.383,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,,,,

VI,12:39:22.385,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.387,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.389,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:22.392,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.393,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.395,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:39:22.397,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:39:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,
VI,12:39:22.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,
VI,12:39:22.418,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.429,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.432,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.435,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.436,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.438,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:22.440,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.442,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:22.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:22.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:22.450,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.453,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.455,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.460,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.462,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
FID,12:39:22.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:22.464,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.472,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.475,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.477,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.479,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:22.480,81.6,34.7
VI,12:39:22.481,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.482,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.484,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:22.486,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:39:22.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.494,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.496,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.498,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.500,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.502,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.504,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.517,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:22.527,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.534,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.536,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.538,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:22.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:39:22.541,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.543,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.545,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:22.547,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.556,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:22.558,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.559,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.561,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.564,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.565,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.567,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:22.569,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.581,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:39:22.583,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.585,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.587,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.589,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.591,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:22.593,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:22.595,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:39:22.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:39:22.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.12,

VI,12:39:22.605,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.617,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.627,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.629,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:22.629,105.8,98.5,0.072145,124.2,1,3,1,0.169108,0.176254,0.169817,0.169311,1
4.502523,98.771660,25.0,42.4,42.6,104.3673,0.6059,0.000000

VI,12:39:22.632,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.633,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:22.635,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:22.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:39:22.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:39:22.643,,,,,,,,,,208.40,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.646,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.647,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.649,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.652,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.653,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.655,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:39:22.658,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:39:22.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:39:22.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:22.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:39:22.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:22.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:22.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:22.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:22.726,-0.9,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0019,-0.0014

VI,12:39:22.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:22.730,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:22.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.735,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.737,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.740,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.742,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:22.744,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:22.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.752,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:22.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.760,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.762,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.764,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:22.766,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:22.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:22.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:22.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:39:22.731,11.8,23.3,,,,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,12:39:22.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:22.776,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.778,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:22.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:22.783,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.785,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.787,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:22.789,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:22.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:22.797,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,
VI,12:39:22.799,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.801,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.804,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.814,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:22.837,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.850,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.852,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:22.854,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.862,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.864,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.866,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.868,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.872,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:22.874,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.882,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:22.884,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:22.888,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.890,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.892,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.894,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:22.896,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.904,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:22.913,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.924,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.932,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.934,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:22.936,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:39:22.946,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.952,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.954,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.956,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:22.958,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:22.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.966,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:39:22.968,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.970,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.974,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.978,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.980,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:22.982,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

```
VI,12:39:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:22.990,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.992,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.994,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.996,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:22.998,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.000,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.002,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:23.004,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:23.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
SCB,12:39:23.029,191,191,8.6,24, ,36,33,988,822,840,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:23.031,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.033,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.035,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.037,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.038,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.041,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:23.043,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:23.050,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.052,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.054,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.058,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.060,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.062,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:23.064,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:23.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:23.072,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:23.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.076,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:23.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.082,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.084,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:23.086,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.088,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:23.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:23.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:23.096,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.098,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.100,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.102,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.104,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.111,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:23.122,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:23.130,105.4,98.2,0.071139,124.2,1,3,1,0.167444,0.171254,0.168358,0.167607,1
4.457628,98.771660,25.0,42.4,42.6,104.0049,0.6060,0.000000

VI,12:39:23.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3639.00,,

VI,12:39:23.141,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.144,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:23.143,2,20170602,16:38:52,42.298737,-
83.832565,273.6,41.1,12,09,0x2c4085c0,1.8,1.1,2.4,WGS 84

VI,12:39:23.145,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.147,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.149,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:23.151,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:23.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:23.159,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.161,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.163,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.166,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.168,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.169,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.171,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:23.173,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:23.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:23.135,,,0.012,120,,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,12:39:23.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:23.181,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.183,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.185,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.187,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.189,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.191,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:23.193,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:23.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:23.201,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,,,

VI,12:39:23.203,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.205,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.211,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.221,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.222,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:23.222,-1.6,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0020,-0.0022

VI,12:39:23.232,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:23.234,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,

VI,12:39:23.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,

VI,12:39:23.241,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,

VI,12:39:23.243,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.245,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.249,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.251,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.253,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.255,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,

VI,12:39:23.257,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:39:23.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:39:23.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:23.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.270,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:23.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.274,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.276,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.289,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.293,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.297,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.299,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.301,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.304,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.331,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.332,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.334,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.337,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.339,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.340,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.342,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.344,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.352,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.354,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.356,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.358,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.360,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.364,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.366,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:39:23.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.375,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.376,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:23.377,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:23.378,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.380,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.382,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.384,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.386,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.388,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.398,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,
VI,12:39:23.400,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.402,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.404,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.408,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.427,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.429,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:39:23.430,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:39:23.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
VI,12:39:23.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.31,
VI,12:39:23.440,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.442,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.448,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.450,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.452,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:23.454,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:39:23.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:39:23.462,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.465,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.467,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.468,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.471,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.472,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:23.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.476,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:23.478,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.484,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.486,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.489,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.491,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.493,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.494,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.496,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.498,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:23.500,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:23.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:23.507,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.518,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.520,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.529,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.531,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.533,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.539,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
Status,12:39:23.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:39:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:23.544,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.546,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.548,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.550,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.552,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.554,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.556,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:23.558,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:23.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:23.570,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:39:23.572,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.574,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:39:23.532,,,,,8.74,6.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:23.576,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.579,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.581,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.583,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:39:23.585,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:39:23.587,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,

VI,12:39:23.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:39:23.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,

VI,12:39:23.595,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.597,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.600,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.602,,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.604,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.617,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:39:23.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:23.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:23.635,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.645,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:23.650,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:23.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:23.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:23.658,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.660,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.663,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.669,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.670,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.672,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:23.674,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:23.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:23.682,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.684,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.686,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:23.694,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:23.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:23.702,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:23.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.716,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:23.727,-1.2,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0010,0.0020,-0.0013

VI,12:39:23.728,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:23.728,104.9,97.7,0.070637,123.7,1,3,1,0.165715,0.168253,0.166674,0.165811,14.457628,98.771660,25.0,42.4,42.6,103.4472,0.6061,0.000000

VI,12:39:23.732,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.733,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.735,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:23.737,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:23.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:23.749,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.751,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.754,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.756,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.758,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.760,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:23.762,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:23.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:23.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:23.772,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.775,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.779,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.780,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.782,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:23.784,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:23.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:23.792,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,12:39:23.794,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.796,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.798,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.800,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.802,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.804,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:23.815,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:23.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:23.832,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.835,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.837,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.839,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.841,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.843,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.845,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:23.847,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:23.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:23.856,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.858,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.860,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:23.860,81.4,34.7

VI,12:39:23.862,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.863,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.865,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:23.867,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

```
VI,12:39:23.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:23.875,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:39:23.877,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.879,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.881,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.883,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.885,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.887,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:23.889,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:23.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:23.897,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:39:23.899,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.901,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.903,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.906,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.914,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.925,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:23.930,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:23.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:23.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:23.939,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.941,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.943,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.948,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.949,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.951,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:23.953,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:23.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:23.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
FID,12:39:23.960,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:23.962,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,
VI,12:39:23.964,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.966,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:23.968,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:23.970,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.972,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.974,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

AMBII,12:39:23.932,11.7,23.0,,,,7.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:23.976,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:23.978,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:23.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:23.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:23.984,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.986,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.988,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.991,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.994,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.995,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:23.997,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:23.999,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.001,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.014,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.024,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.026,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.028,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:24.033,191,191,8.6,24, ,36,33,988,820,839,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:24.034,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.036,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.038,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.040,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.045,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:24.047,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.049,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.051,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.054,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.055,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.057,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.059,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.067,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:24.069,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.071,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.073,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.076,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.077,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.079,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.081,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:24.091,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.093,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.096,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.098,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.099,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.102,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.103,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.129,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.131,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.134,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.136,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.137,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.140,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.141,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

GPS,12:39:24.143,2,20170602,16:38:53,42.298747,-
83.832340,273.5,41.2,12,09,0x2c4085c0,1.2,1.1,2.3,WGS 84

VI,12:39:24.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.149,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.151,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.155,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.157,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.158,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.160,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.162,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.164,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.172,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.174,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.180,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.182,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.183,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.185,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:24.187,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:24.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:24.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:24.201,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.203,,,,,,1042.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.206,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.211,,,,,,,,41.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.222,,,,,,,,,,377.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:24.223,-1.6,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0011,0.0020,-0.0015

VI,12:39:24.230,,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:39:24.232,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.34,,,,

VI,12:39:24.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4131.00,,

VI,12:39:24.239,,,,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,

VI,12:39:24.241,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.243,,,,,,1042.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.246,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.248,,,,,,,,41.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.249,,,,,,,,,,377.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.252,,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:39:24.253,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.34,,,,

VI,12:39:24.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4131.00,,

VI,12:39:24.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.41,

VI,12:39:24.263,,,29.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.267,,,,,,1042.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.269,,,,,,,46.58,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.272,,,,,,,,41.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.273,,,,,,,,,,377.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.275,,,,,,,,,,,,29.41,,,,,,,,

VI,12:39:24.277,,,,,,,,,,,,,,-50.00,,,,,,,

VI,12:39:24.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,130.34,,,,

VI,12:39:24.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4131.00,,

VI,12:39:24.290,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.292,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.294,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.300,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.313,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.321,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:24.332,104.3,97.3,0.074658,122.7,1,3,1,0.164008,0.170254,0.164990,0.164158,1
4.457628,98.785175,25.0,42.4,42.6,102.9292,0.6061,0.000000

VI,12:39:24.336,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.338,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.343,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.353,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.362,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.364,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.371,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:24.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.375,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:24.338,,,0.010,100,,7.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:24.380,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.381,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.383,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.385,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.393,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:24.395,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.397,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.405,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:24.436,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.441,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.444,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.445,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.447,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:39:24.449,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.451,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:39:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:39:24.457,,,,253.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:24.459,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.461,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.465,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.467,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.468,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.470,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:39:24.472,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:39:24.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:39:24.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:39:24.480,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.482,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.484,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.486,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.488,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.490,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.492,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:39:24.494,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:39:24.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:39:24.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:39:24.502,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.504,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.508,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.519,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.529,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:24.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:24.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:39:24.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:39:24.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:24.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.550,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:24.555,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:24.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:24.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:24.563,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:24.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.567,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.569,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.573,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.575,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:24.577,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:24.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:24.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:24.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:24.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.589,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.595,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.597,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:24.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:24.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:24.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:24.608,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.618,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.629,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.630,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.632,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.634,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.636,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:24.638,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:24.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:24.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:24.646,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:24.652,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.654,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.656,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.658,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:24.660,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.668,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.674,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.678,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:24.680,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.688,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:24.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.700,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:24.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:39:24.727,-1.1,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0019,-0.0023

VI,12:39:24.730,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:24.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.741,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:24.743,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:24.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.753,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.761,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.763,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.765,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.773,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:24.775,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.777,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:24.733,,,,,8.72,8.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:24.780,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.783,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.785,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.787,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.800,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.802,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.816,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.827,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:24.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.839,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.843,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.847,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.849,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.851,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.859,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:24.861,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.865,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.869,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.871,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.873,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.881,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:24.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:24.895,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:24.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:24.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.916,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.918,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:24.918,103.4,96.3,0.071140,123.7,1,3,3,0.120058,0.128249,0.163363,0.162253,14.502523,98.758144,25.0,42.4,42.6,101.9567,0.6063,0.000000

VI,12:39:24.926,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:24.940,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:24.942,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:24.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:24.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:39:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:24.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.959,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.961,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:24.968,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:39:24.969,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:39:24.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:24.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3632.00,,
VI,12:39:24.978,,,1.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.980,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.982,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.984,,,,,,,,0.03,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.986,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:24.988,,,,,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,
VI,12:39:24.990,,,,,,,,,,,,,,-122.00,,,,,,,,
VI,12:39:24.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.09,,,,
VI,12:39:24.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:24.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-37.00,,
VI,12:39:24.998,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.000,,,,,,0.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.002,,,,,,,1.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.014,,,,,,,,,,1022.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.025,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:25.027,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:39:25.033,191,191,8.6,24, ,36,33,988,822,840,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:25.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:25.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:25.039,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:25.041,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.043,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:25.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:25.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.054,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.056,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:39:25.058,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:39:25.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.071,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,

VI,12:39:25.072,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.074,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.076,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.078,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.080,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.082,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,

VI,12:39:25.084,,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:39:25.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:39:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:39:25.094,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.096,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.100,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.102,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.104,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.113,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,,

VI,12:39:25.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:25.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:25.136,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:25.143,2,20170602,16:38:54,42.298757,-
83.832115,273.5,41.3,12,09,0x2c4085c0,1.2,1.1,2.3,WGS 84

VI,12:39:25.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.145,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.147,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:25.149,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:25.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:25.157,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.159,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:25.130,11.9,23.4,,,,8.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:25.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:25.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:25.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:25.189,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.191,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.192,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.195,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.196,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.198,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:39:25.200,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:39:25.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

NDUV,12:39:25.223,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0003,0.0020,-0.0008

VI,12:39:25.224,,,,,,,,,,,4148.00,,,,,,,,,

VI,12:39:25.229,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.231,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.232,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.235,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.236,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:25.238,81.5,34.6

VI,12:39:25.239,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:39:25.240,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

VI,12:39:25.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,

VI,12:39:25.248,,,,,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,

VI,12:39:25.250,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.252,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.255,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.256,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.258,,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.260,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,,

VI,12:39:25.263,,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,

```
VI,12:39:25.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:39:25.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.39,
VI,12:39:25.274,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.276,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.280,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.282,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.283,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.285,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:39:25.288,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:39:25.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:39:25.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:39:25.296,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.298,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.301,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.304,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.306,,,,,,,,41.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.311,,,,,,,,,374.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.322,,,,,,,,,,,,20.39,,,,,,,,
VI,12:39:25.330,,,,,,,,,,,,,-73.00,,,,,,,
VI,12:39:25.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.63,,,,
VI,12:39:25.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4108.00,,
VI,12:39:25.338,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.340,,,20.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.342,,,,,,1037.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.348,,,,,,,32.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.353,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.355,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:25.357,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:39:25.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:25.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:25.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:25.367,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.371,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.372,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.374,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.377,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:25.381,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:39:25.383,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:39:25.385,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,

VI,12:39:25.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,

VI,12:39:25.390,,,,,,,,,,,4141.00,,,,,,,,,

VI,12:39:25.392,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.394,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.396,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.398,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.400,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.402,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:39:25.404,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:39:25.410,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,

VI,12:39:25.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:39:25.422,104.8,97.6,0.070134,123.7,1,3,3,0.044721,0.050739,0.170042,0.167632,1
4.367824,98.791931,25.0,42.4,42.6,103.3426,0.6061,0.000000

VI,12:39:25.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,

VI,12:39:25.432,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,

VI,12:39:25.434,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.435,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.437,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.440,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.441,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.443,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:39:25.445,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:39:25.447,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,

VI,12:39:25.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,

VI,12:39:25.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:39:25.456,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.458,,,,,,1035.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.460,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.461,,,,,,,,41.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.463,,,,,,,,,374.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.465,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

FID,12:39:25.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:25.467,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:39:25.469,,,,,,,,,,,,,,,,,129.41,,,,

VI,12:39:25.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:39:25.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4101.00,,
VI,12:39:25.481,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.483,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.485,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.487,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.489,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:25.494,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:25.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:25.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:25.501,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.506,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.509,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.520,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:25.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:25.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:39:25.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:39:25.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.549,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:25.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:25.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:25.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:25.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:25.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.565,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.567,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.570,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.571,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.573,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:39:25.575,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:39:25.534,,,0.010,100,,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:25.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:25.583,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:25.585,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.587,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.589,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.592,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.593,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.595,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:25.597,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:25.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:25.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:25.629,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.631,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.633,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.636,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.637,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.639,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:25.641,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:25.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:25.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.29

VI,12:39:25.651,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.653,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.655,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.657,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.659,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.662,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:25.664,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:25.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:25.671,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.673,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.675,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.677,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.680,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.681,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.683,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:25.685,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.687,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:25.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:25.693,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.695,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.697,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.699,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.702,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.703,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.705,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:25.708,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.710,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:25.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:25.718,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0021,-0.0022

VI,12:39:25.733,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.735,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.737,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.739,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.740,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.742,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,

VI,12:39:25.744,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:39:25.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:39:25.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.752,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,

VI,12:39:25.754,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.756,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.758,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.762,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.763,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.765,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,

VI,12:39:25.767,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:25.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:39:25.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:39:25.781,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.783,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.785,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.787,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.788,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.790,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:25.792,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:25.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:25.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:25.802,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.804,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.817,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.827,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.829,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.832,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:25.833,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:25.842,,,,,,,,,,,,,,,,2653.74,,,,,,,
VI,12:39:25.844,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.846,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.849,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.851,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.852,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.855,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:39:25.856,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:25.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:25.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:25.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:25.864,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.866,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.868,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.870,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:25.872,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:25.874,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.876,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:25.878,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:25.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:25.886,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.888,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.890,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.892,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.894,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.896,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:25.898,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:25.900,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:25.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:25.916,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,

VI,12:39:25.927,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.929,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.932,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:25.933,109.7,102.4,0.076669,122.7,1,3,3,-
0.000105,0.002734,0.189517,0.175626,14.457628,98.764900,25.0,42.4,42.6,108.3633,0.6054,
0.000000

VI,12:39:25.935,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.936,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.938,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:25.940,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:25.942,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:25.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:25.948,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:25.950,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.952,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.954,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.956,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.958,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.960,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:25.962,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:39:25.964,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:25.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:25.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:25.972,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.974,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.976,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:25.934,,,,,9.08,8.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:25.980,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.981,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.983,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:25.985,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:25.987,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:25.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:25.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:25.993,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,

VI,12:39:25.995,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.997,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:25.999,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.002,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.003,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.005,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:26.016,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.026,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:26.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:39:26.031,191,192,8.6,24, ,36,33,988,822,840,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:26.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:26.035,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.037,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.038,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.040,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.043,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.044,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.046,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:26.049,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.050,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:26.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:26.060,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.062,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.064,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.067,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:26.068,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.070,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:26.072,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:26.074,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:26.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:26.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:39:26.080,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,,,
VI,12:39:26.082,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.084,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.086,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.089,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.090,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.092,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:26.094,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:26.096,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:26.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:26.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
VI,12:39:26.102,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:39:26.104,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.114,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.125,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.129,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.130,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.132,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:26.134,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:26.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:26.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,
GPS,12:39:26.142,2,20170602,16:38:55,42.298768,-
83.831890,273.4,41.3,12,10,0x2c4485c0,1.3,1.3,2.4,WGS 84
VI,12:39:26.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43,
VI,12:39:26.145,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.147,,,,,,24.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.148,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.151,,,,,,,,0.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.153,,,,,,,,,,-30.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.155,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:39:26.157,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:39:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,3.06,,,,
VI,12:39:26.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:26.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,

VI,12:39:26.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.175,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.177,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.179,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.181,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.189,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:39:26.224,-
2.3,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0003,0.0021,-0.0001

VI,12:39:26.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.232,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.234,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.236,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.238,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.239,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.241,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:26.243,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:26.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:26.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:39:26.247,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:26.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:26.251,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:26.253,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.256,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.259,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.261,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.262,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.267,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:26.269,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:26.270,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:26.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:26.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:26.277,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:26.279,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.281,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.284,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.286,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.288,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.290,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:26.292,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:26.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:26.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:26.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:26.302,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.305,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.312,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.323,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.331,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.333,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:26.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.347,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.351,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.356,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.359,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.361,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.363,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.370,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:26.332,11.9,23.5,,,,8.7,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:26.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:26.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.391,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.403,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.428,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:26.430,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.431,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.436,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.450,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:26.452,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.460,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.462,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.464,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:26.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:26.474,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.476,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.484,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:26.486,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:26.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:26.500,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.505,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.510,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.521,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.528,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.529,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:39:26.532,117.1,109.2,0.083705,122.7,1,3,3,-
0.000149,0.002234,0.215055,0.179133,14.457621,98.764904,25.0,42.4,42.6,115.7543,0.6046,
0.000000

VI,12:39:26.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.538,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:26.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967

VI,12:39:26.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.549,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.559,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.561,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:26.564,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.566,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.571,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.580,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:26.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:26.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.609,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:26.620,81.7,34.6
VI,12:39:26.620,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.629,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.636,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:26.645,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.648,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.665,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.667,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.669,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.671,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.675,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.677,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.679,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.687,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.689,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.695,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.697,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.700,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.702,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:26.720,-1.8,2.7,2.7,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0014,0.0021,-0.0019

VI,12:39:26.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.729,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.731,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.734,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.739,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:26.741,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.750,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:26.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.752,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.755,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.757,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.759,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.760,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:26.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.772,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:26.777,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:26.734,,,0.010,100,,8.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:26.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.784,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:26.789,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:26.799,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.805,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.809,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.818,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:26.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:26.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:26.839,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:39:26.841,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.843,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.846,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.848,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.849,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:26.851,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:26.853,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:26.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.861,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.865,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.867,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.871,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.873,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:26.875,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.883,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.885,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.893,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:26.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.903,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:26.905,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.918,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.928,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.934,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:26.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.943,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:26.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:26.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:26.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.959,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:26.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:26.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:26.969,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.971,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.973,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.975,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.976,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.978,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:26.980,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:26.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:26.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:26.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,22.16
VI,12:39:26.990,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.993,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:26.998,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.001,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:27.002,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:39:27.003,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.005,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:27.027,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:39:27.031,191,192,8.6,24, ,36,34,988,822,840,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:27.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.035,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:27.037,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.039,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.044,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.045,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:27.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:27.047,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:27.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.051,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:39:27.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.057,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.060,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.062,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.065,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.066,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.068,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.070,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:27.072,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.080,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.084,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.086,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:27.092,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.100,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:27.102,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.104,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.115,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.126,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.128,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.130,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:39:27.131,124.9,116.4,0.093758,123.2,1,3,3,-
0.000083,0.002234,0.243342,0.180848,14.502523,98.737877,25.0,42.4,42.6,123.6316,0.6038,
0.000000

VI,12:39:27.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:39:27.142,2,20170602,16:38:56,42.298778,-
83.831663,273.3,41.4,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.4,2.5,WGS 84

VI,12:39:27.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,

VI,12:39:27.147,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.148,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.150,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.152,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.154,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.156,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:27.158,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:27.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:27.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:27.168,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.170,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.172,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.174,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.176,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:27.133,,,,,9.23,8.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:27.178,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:27.180,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:27.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:27.190,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.192,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.194,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.196,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.198,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.200,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:39:27.202,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:27.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:27.225,-1.8,2.8,2.8,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0008,0.0021,-0.0012

VI,12:39:27.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:27.231,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.232,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.234,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.236,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.238,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.240,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.242,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

```
VI,12:39:27.244,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:27.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:27.252,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.255,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.257,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.259,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.260,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.262,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:27.267,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:27.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:27.274,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:39:27.276,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.278,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.280,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.283,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.284,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.288,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:39:27.290,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:39:27.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.299,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,
VI,12:39:27.301,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.304,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.305,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.314,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.324,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.332,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,,
VI,12:39:27.334,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,
VI,12:39:27.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:39:27.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:39:27.343,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.347,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.349,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:27.352,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.353,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.355,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:39:27.357,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:39:27.361,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:39:27.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.371,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.373,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.375,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.378,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.382,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.383,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.385,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,
VI,12:39:27.387,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.390,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:27.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:27.400,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.402,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.412,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.424,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.431,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.433,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:27.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.439,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.443,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.445,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.447,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.450,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:27.452,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.454,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:27.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.459,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:27.461,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.463,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:27.466,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.467,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.469,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.472,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:27.474,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:27.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.481,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:27.483,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.487,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:27.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:39:27.491,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.493,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:27.496,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:27.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:27.505,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.512,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.514,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.522,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.532,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:39:27.540,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:39:27.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:27.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:27.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:27.548,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:27.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:27.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.570,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:27.539,12.0,23.7,,,,8.4,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:27.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.582,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:27.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.592,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.598,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.600,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.602,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:27.604,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.610,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.621,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.629,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:27.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.634,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.636,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.638,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.640,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.642,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:27.644,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.652,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:27.654,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.656,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.659,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.661,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.662,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.664,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:27.666,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:27.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:27.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:27.680,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.681,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.683,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.685,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.687,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.689,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:27.691,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:27.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.75

VI,12:39:27.701,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.703,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.705,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.710,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.720,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:27.721,-2.0,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0022,-0.0009

FLOW,12:39:27.731,127.7,119.1,0.098282,123.2,1,3,3,0.000048,0.002234,0.253950,0.180848,14.412726,98.764900,25.0,42.4,42.6,126.4842,0.6036,0.000000

VI,12:39:27.732,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:27.734,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:27.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:27.741,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.743,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.745,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.747,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.750,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.751,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.752,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:27.753,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:27.755,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:27.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:27.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:27.763,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.765,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.767,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.769,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.771,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.773,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.775,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:27.777,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:39:27.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:27.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:27.789,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.791,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.794,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.796,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.797,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.800,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:27.802,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:27.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:39:27.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,
VI,12:39:27.819,,,,,,,,,,,4280.00,,,,,,,,,
VI,12:39:27.830,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.832,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.834,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.836,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.837,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.839,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:27.841,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:27.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:39:27.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,
VI,12:39:27.849,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,
VI,12:39:27.851,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:27.854,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.856,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.858,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.859,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.862,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:27.864,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:27.866,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:39:27.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,
VI,12:39:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.16,
VI,12:39:27.873,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.875,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.878,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.880,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.881,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.883,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:27.885,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:27.887,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:39:27.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4240.00,,
VI,12:39:27.893,,,,,,,,,,,,,,,3156.76,,,,,,,
VI,12:39:27.895,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.897,,,,,,1070.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.899,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.902,,,,,,,,42.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.903,,,,,,,,,,388.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.905,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
VI,12:39:27.908,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,
VI,12:39:27.910,,,,,,,,,,,,,,,,,133.75,,,,
VI,12:39:27.911,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:27.929,,,,,200.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.934,,,78.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.936,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.938,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.939,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.941,,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:27.943,,,,,,,,,,,,78.43,,,,,,,,
VI,12:39:27.945,,,,,,,,,,,,,75.00,,,,,,,,
VI,12:39:27.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.25,,,,
```

VI,12:39:27.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,160.00,,

VI,12:39:27.953,,,,,,,,,-20.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.955,,,,,,50.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.957,,,,,,,124.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.960,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.962,,,,,,,,,,-28.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.964,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:27.966,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:27.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:27.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:27.974,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:27.979,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.981,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:27.936,,,0.009,90,,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:27.984,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.986,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.987,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:27.989,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:27.991,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:27.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:27.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:39:27.997,81.6,34.7

VI,12:39:27.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:27.999,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:28.001,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.003,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.005,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.018,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.028,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:28.029,191,192,8.6,24, ,36,34,988,822,841,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:28.031,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:28.032,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:28.042,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.044,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.046,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:28.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:28.050,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.051,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.053,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:28.055,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.057,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.064,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:39:28.066,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.067,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.069,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.071,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.073,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.075,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:28.077,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.085,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.088,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.090,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.091,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.093,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.095,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.097,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:28.099,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.101,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.117,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.119,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.127,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.132,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.134,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.135,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:39:28.137,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:39:28.142,2,20170602,16:38:57,42.298790,-
83.831433,273.2,41.9,12,10,0x2c4485c0,1.5,1.5,2.6,WGS 84

VI,12:39:28.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.146,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:39:28.147,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.149,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.152,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.154,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.156,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.158,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:28.161,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.168,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:28.170,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.172,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.177,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.183,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.185,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:28.187,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:28.197,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.200,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.202,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.204,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.206,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.216,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:28.218,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:28.226,-1.9,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-
0.0017,0.0020,-0.0022

VI,12:39:28.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

```
VI,12:39:28.238,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.241,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.243,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.245,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.246,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.248,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.250,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:28.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:28.258,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.260,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.262,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.265,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.267,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.270,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.272,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.274,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:28.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:28.281,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.284,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.286,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.288,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.289,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.292,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.294,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:28.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:28.301,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:39:28.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.305,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.315,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.317,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.318,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.326,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.334,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

FLOW,12:39:28.334,129.2,120.6,0.100292,122.7,1,3,3,-0.000061,0.003234,0.260516,0.180848,14.502523,98.764904,25.0,42.4,42.6,128.0409,0.6034,0.000000

VI,12:39:28.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.343,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:39:28.345,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.346,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.352,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.355,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:28.357,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:28.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.371,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.373,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.376,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:28.337,,,,,9.18,8.2,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:28.378,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.379,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.381,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:28.383,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:28.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:28.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.31

VI,12:39:28.393,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.395,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.397,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.400,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.401,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.404,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:28.405,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:28.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.431,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.433,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:28.436,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.439,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.441,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.442,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.444,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.446,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.454,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.456,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.458,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.460,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.462,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.464,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.466,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.468,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.476,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.478,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.480,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.482,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.484,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.486,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.488,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.496,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.498,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.500,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.502,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.504,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.512,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.523,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.528,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
```

```
VI,12:39:28.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:28.537,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:28.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:39:28.540,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.543,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.545,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.546,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.548,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.550,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:28.560,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.562,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.564,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.566,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.568,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.570,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.572,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.580,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.582,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.584,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.586,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.588,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.590,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.592,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.594,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.602,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.604,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.611,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:28.622,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.628,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.630,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.632,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.634,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.642,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.644,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.646,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.648,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.650,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.652,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:28.655,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:28.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:28.662,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:28.664,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.666,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.668,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.670,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.672,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.674,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.676,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:28.684,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:39:28.686,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.694,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.696,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:28.698,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:28.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:28.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:28.721,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:28.722,-2.2,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0003,0.0021,-0.0007

VI,12:39:28.730,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.732,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.734,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.735,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.737,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:28.739,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:28.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:28.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,38.43

VI,12:39:28.749,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.752,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.757,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.759,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.760,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.762,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:28.764,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:28.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:28.772,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:28.732,12.0,23.7,,,,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:28.774,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.776,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.778,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.780,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.782,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.784,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:28.786,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:28.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:28.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:28.794,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.796,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:28.799,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.801,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.803,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.805,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.810,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:28.812,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:28.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:28.835,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.837,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.838,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.840,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.842,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.844,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:28.846,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:28.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:28.854,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:39:28.856,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.858,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.860,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.862,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.864,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.866,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:28.868,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:28.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:28.878,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,
VI,12:39:28.880,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.882,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.884,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.886,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.888,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:28.890,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,
VI,12:39:28.892,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,
VI,12:39:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,
VI,12:39:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

FID,12:39:28.458,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:39:28.899,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:28.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.59,

VI,12:39:28.902,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.905,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.908,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.919,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.928,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:39:28.935,130.5,121.6,0.100795,123.7,1,3,3,-
0.000061,0.002734,0.264950,0.180848,14.547419,98.764900,25.0,42.4,42.6,129.3471,0.6033,
0.000000

VI,12:39:28.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:28.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:39:28.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.943,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.946,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.951,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:28.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:28.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:28.961,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.968,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.973,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:28.975,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:28.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:28.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:28.983,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:28.993,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:28.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:28.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:28.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.003,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:29.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.008,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.018,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.029,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:29.029,191,192,8.6,24, ,36,34,988,822,840,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:29.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.035,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:29.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

AutoZero,12:39:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:29.049,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.053,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.058,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.060,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:29.062,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:29.072,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.075,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.077,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.079,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.080,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.082,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:29.084,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:39:29.094,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.096,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.105,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:29.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.133,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.138,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.140,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.141,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:29.142,2,20170602,16:38:58,42.298800,-
83.831200,273.1,42.2,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.7,2.8,WGS 84

VI,12:39:29.143,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.145,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:29.147,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:29.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:29.157,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.159,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.161,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.163,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.165,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.167,,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.169,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:29.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:39:29.180,,,,,,,,,,,,4334.00,,,,,,,,,

AMBII,12:39:29.139,,,0.010,100,,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:29.181,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.184,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.186,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.188,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.190,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.192,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.194,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:29.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:39:29.202,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,

VI,12:39:29.204,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.216,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:29.227,-1.3,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0014,0.0019,-0.0018

VI,12:39:29.228,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.230,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.232,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.234,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.236,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.238,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:29.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:39:29.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,

VI,12:39:29.246,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.248,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.251,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.253,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.254,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.256,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.258,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.260,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:39:29.269,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.272,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.275,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.277,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.279,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.281,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.282,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.284,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.290,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.292,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.295,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.298,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.300,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.301,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.303,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.305,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.334,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.336,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.338,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.340,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.341,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.343,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.345,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.353,,,,,,,,,,,,4334.00,,,,,,,,,
VI,12:39:29.355,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.357,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.360,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.362,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.363,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.366,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.367,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.375,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,
HUMID,12:39:29.376,81.5,34.6
VI,12:39:29.378,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.379,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.381,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.383,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:29.386,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.388,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.390,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.392,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,93.33,
VI,12:39:29.400,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.402,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.405,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.414,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.425,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.429,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.430,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.432,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.438,,33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.440,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.444,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.446,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.447,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.449,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.451,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.453,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.455,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
VI,12:39:29.461,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.464,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.466,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.467,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.469,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.471,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.473,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:29.475,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:29.477,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,
VI,12:39:29.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:29.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,
```

FID,12:39:29.481,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:39:29.484,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.485,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.487,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.489,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.491,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.493,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,

VI,12:39:29.495,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,

VI,12:39:29.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.44,,,,

VI,12:39:29.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:29.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4294.00,,

VI,12:39:29.503,,,,,,,,,,,4334.00,,,,,,,,,

VI,12:39:29.505,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.514,,,,,,1083.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.516,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.524,,,,,,,,43.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.531,,,,,,,,,,393.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:29.531,130.5,121.6,0.106827,123.7,1,3,3,0.002237,0.003300,0.262481,0.180065,
14.547426,98.798687,25.0,42.4,42.6,129.2788,0.6034,0.000000

VI,12:39:29.534,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,

Status,12:39:29.539,0,0,0,11001,0001410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167

VI,12:39:29.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.545,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:29.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.549,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.551,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.553,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.555,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.558,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.559,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:29.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:29.569,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.573,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.575,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:29.534,,,,,9.21,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:29.577,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.579,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.581,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:29.583,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.589,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.599,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.601,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.603,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:29.605,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.629,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.631,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.641,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.642,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:29.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.650,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:29.665,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.671,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:29.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:29.685,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.693,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:29.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.702,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:29.711,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:39:29.723,-1.9,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0008,0.0021,-0.0013

VI,12:39:29.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:29.735,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.737,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.739,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.741,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.743,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.745,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:29.747,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.755,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.757,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.760,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.762,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:29.764,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.765,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.767,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:29.769,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.771,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.777,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.779,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.781,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.783,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.786,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:29.791,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.793,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.799,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.801,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.805,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.810,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.822,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:29.829,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.831,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.837,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:29.839,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.845,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.846,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:29.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.852,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
VI,12:39:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:29.860,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:29.872,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:29.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.889,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:29.894,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:29.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:39:29.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.909,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.920,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.931,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.933,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:29.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:29.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:29.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:29.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.954,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:29.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:39:29.960,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:39:29.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:39:29.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.968,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:29.930,12.0,23.7,,,,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:29.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:29.980,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:29.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:29.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:29.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:29.988,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:29.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:29.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.002,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.028,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:30.030,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:30.029,191,192,8.6,24, ,36,34,988,821,840,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

FLOW,12:39:30.031,127.8,119.0,0.104816,124.2,1,3,3,0.090838,0.092378,0.253276,0.179282,14.502523,98.764904,25.0,42.4,42.6,126.5532,0.6036,0.000000

VI,12:39:30.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
AutoZero,12:39:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:30.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:30.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:30.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.063,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:30.065,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:30.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:30.073,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:39:30.075,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.085,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:30.087,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:30.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:30.099,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.101,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.102,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.104,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.107,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.118,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:30.128,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:30.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:30.135,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.137,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.139,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.142,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
GPS,12:39:30.143,2,20170602,16:38:59,42.298812,-
83.830965,273.1,42.7,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.8,2.9,WGS 84

VI,12:39:30.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.147,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:30.149,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.155,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:30.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.163,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.165,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.167,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.169,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:30.171,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.177,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:30.179,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.182,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.194,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:39:30.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:30.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:30.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:39:30.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:39:30.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.217,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.228,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:30.229,-1.4,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0010,0.0020,-0.0015

VI,12:39:30.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.232,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.234,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:30.235,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
```

```
VI,12:39:30.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:30.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:30.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:30.245,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.247,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.250,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.252,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.253,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.255,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:39:30.257,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:39:30.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:30.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:39:30.267,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.268,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.275,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.276,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.279,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:39:30.280,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:39:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:39:30.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:30.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:39:30.288,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.290,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.293,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.298,,,,,,,,,,2463.85,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.300,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:39:30.302,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:30.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:30.334,,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:39:30.336,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.338,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.340,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.342,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.343,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.345,,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
```

VI,12:39:30.347,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:30.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:30.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:30.362,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.365,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.367,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.369,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.371,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.373,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:39:30.378,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

AMBII,12:39:30.336,,,0.010,100,,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:30.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:30.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:30.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:30.388,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.390,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.392,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.395,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.396,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.398,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:39:30.400,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:30.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:30.426,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.428,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.433,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.435,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.437,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.439,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,,

VI,12:39:30.441,,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:39:30.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:39:30.449,,,,,181.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.452,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.454,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:30.456,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.457,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.459,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.461,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:39:30.463,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:39:30.466,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:39:30.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
FID,12:39:30.470,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:30.471,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.473,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.475,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.477,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.479,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.482,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:39:30.484,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:39:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:39:30.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:39:30.491,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,,,,
VI,12:39:30.493,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.495,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.497,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.500,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.501,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.503,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:39:30.505,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
VI,12:39:30.515,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,
VI,12:39:30.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,
VI,12:39:30.532,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,,,,,
VI,12:39:30.533,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.535,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.537,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:30.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:30.540,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.541,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.543,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,
VI,12:39:30.545,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,
```

VI,12:39:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:39:30.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:39:30.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.98,

VI,12:39:30.556,,,70.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.558,,,,,,45.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.559,,,,,,,112.40,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.561,,,,,,,,1.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.563,,,,,,,,,,-21.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.565,,,,,,,,,,,,,70.98,,,,,,,,

VI,12:39:30.567,,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,

VI,12:39:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.66,,,,

VI,12:39:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,141.00,,

VI,12:39:30.581,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.583,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.589,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.591,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.593,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.601,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.603,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.605,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.614,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.616,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.617,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.625,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.627,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:30.627,126.6,118.1,0.097277,123.2,1,3,3,0.206251,0.207891,0.248842,0.179282,
14.322921,98.785172,25.0,42.4,42.6,125.4021,0.6037,0.000000

VI,12:39:30.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.641,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.643,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.649,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.650,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.652,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:30.654,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:30.656,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:30.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:30.662,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:39:30.664,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.666,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.668,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.671,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.672,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.674,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:39:30.676,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:39:30.678,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:39:30.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:39:30.691,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.692,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.695,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.697,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.698,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.701,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:30.703,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.705,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:30.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

NDUV,12:39:30.723,-1.7,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0018,0.0021,-0.0022

VI,12:39:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:39:30.732,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.733,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.735,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.737,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.739,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.741,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:30.744,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.746,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:39:30.751,,,,,,,,,,,-9.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.753,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:30.755,81.5,34.6

VI,12:39:30.757,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.759,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.761,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.762,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.764,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:39:30.766,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:39:30.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

AMBII,12:39:30.734,,,,,10.01,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:30.777,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.781,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.783,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.785,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.787,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:30.790,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.799,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.803,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.811,,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.822,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:30.830,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:30.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:30.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:30.838,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:39:30.839,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.841,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.843,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.847,,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.849,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:30.851,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:30.853,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:30.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:30.860,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:39:30.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.865,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.867,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.871,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:30.873,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:30.875,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:30.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:30.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:30.883,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.885,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.887,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.889,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.891,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.893,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:30.895,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:39:30.897,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:30.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:30.903,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:39:30.905,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.911,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.921,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.929,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.932,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:30.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:30.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:30.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:30.946,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:30.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:30.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.952,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.959,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.961,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:30.962,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:30.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:39:30.972,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.981,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.984,,,,,,,,,,1202.35,,,,,,,,,,,
VI,12:39:30.986,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:30.988,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:30.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:30.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:30.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:30.996,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:39:30.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.009,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.020,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:31.030,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
SCB,12:39:31.030,191,192,8.6,24, ,36,34,988,818,836,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:31.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:31.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:39:31.037,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:39:31.039,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.041,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.043,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.045,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:31.047,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.049,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:31.051,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:39:31.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:39:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:31.061,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.063,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.067,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.069,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.071,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:31.073,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:31.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:31.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:39:31.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.087,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.089,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.091,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.093,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:31.095,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:31.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:31.103,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.105,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.109,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.113,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.119,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.130,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.135,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:31.137,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:31.137,127.2,118.5,0.093758,123.7,1,3,3,0.248800,0.251897,0.250694,0.180848,
14.367824,98.764900,25.0,42.4,42.6,125.9396,0.6036,0.000000

VI,12:39:31.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:31.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:39:31.143,2,20170602,16:39:00,42.298823,-
83.830728,273.0,43.2,12,10,0x2c4485c0,1.7,1.9,2.9,WGS 84

VI,12:39:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:31.146,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.148,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.149,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.151,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.153,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.155,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:39:31.157,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.159,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:39:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:39:31.171,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.173,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.175,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:31.137,12.2,24.0,,,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:31.178,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.179,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.181,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:39:31.183,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:39:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:39:31.191,,,,,,,,,,,,,,,,206.00,,,,,,

VI,12:39:31.193,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.195,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.197,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.199,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.201,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.203,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:39:31.205,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.208,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,

VI,12:39:31.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:31.229,-1.5,2.8,2.8,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0003,0.0019,-0.0008

VI,12:39:31.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,

VI,12:39:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.47,

VI,12:39:31.234,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.236,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.238,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.240,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.241,,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.243,,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,

VI,12:39:31.245,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,

```
VI,12:39:31.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,
VI,12:39:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4302.00,,
VI,12:39:31.255,,,96.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.257,,,,,,1085.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.259,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.262,,,,,,,,43.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.263,,,,,,,,,394.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.268,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,
VI,12:39:31.270,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,
VI,12:39:31.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.69,,,,
VI,12:39:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.280,,,,,238.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.284,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.286,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.288,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.290,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.291,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.293,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:31.296,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:31.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:39:31.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:39:31.305,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.317,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.328,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.330,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.331,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.333,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:31.335,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:31.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:39:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:39:31.343,,,,,,,,,,,,238.00,,,,,,,,,
VI,12:39:31.345,,,93.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.347,,,,,,59.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.349,,,,,,,147.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.352,,,,,,,,2.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.353,,,,,,,,,-16.20,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:31.355,,,,,,,,,,,,93.33,,,,,,,,
VI,12:39:31.357,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,
VI,12:39:31.359,,,,,,,,,,,,,,,,,7.44,,,,
VI,12:39:31.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,198.00,,
VI,12:39:31.368,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.370,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.372,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.374,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.376,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.378,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.380,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.382,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:31.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:31.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:31.390,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.392,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.394,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.396,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.398,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.400,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.402,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:31.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:31.429,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.431,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.433,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.435,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.437,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.439,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.442,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.443,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:31.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:31.451,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.453,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:31.455,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.457,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.459,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.461,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.464,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.465,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:31.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:31.473,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.476,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.478,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.480,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.481,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.483,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.485,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:31.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:31.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:31.493,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:39:31.495,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.497,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.499,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.502,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.503,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.505,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:31.526,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:39:31.540,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:39:31.541,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.542,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.544,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.546,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.548,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.550,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:39:31.552,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:39:31.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:39:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:31.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:39:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:39:31.562,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.565,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.567,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.569,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.570,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.572,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:31.574,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

AMBII,12:39:31.541,,,0.008,80,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:31.583,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.585,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.586,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.590,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.592,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.594,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.596,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:39:31.598,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:39:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.614,,,,,231.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.625,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.632,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.634,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.636,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.638,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.640,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,,

VI,12:39:31.642,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,

VI,12:39:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:39:31.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:39:31.649,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.651,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.653,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.655,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.657,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.659,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:39:31.661,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,

VI,12:39:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:39:31.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:39:31.669,,,,,,,,,,,231.00,,,,,,,,,

VI,12:39:31.671,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.674,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.676,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.678,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.679,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.682,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:39:31.684,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,

VI,12:39:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,7.22,,,,

VI,12:39:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,

VI,12:39:31.691,,,,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,

VI,12:39:31.693,,,90.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.695,,,,,,57.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.697,,,,,,,143.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.699,,,,,,,,2.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.701,,,,,,,,,,-16.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.703,,,,,,,,,,,,90.59,,,,,,,,

VI,12:39:31.705,,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,

VI,12:39:31.714,,,,,,,,,,,,,,,,,620.47,,,,

NDUV,12:39:31.724,-2.4,2.8,2.8,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0016,0.0020,-0.0022

VI,12:39:31.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:31.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19815.00,,

FLOW,12:39:31.732,119.6,111.4,0.085381,124.1,1,3,3,0.218231,0.219559,0.219376,0.178964,14.637218,98.760396,25.0,42.4,42.6,118.3165,0.6044,0.000000

VI,12:39:31.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.08,

VI,12:39:31.735,,,56.08,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.737,,,,,,4963.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.738,,,,,,,88.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.741,,,,,,,,198.55,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.742,,,,,,,,,,1945.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.744,,,,,,,,,,,,56.08,,,,,,,,

VI,12:39:31.746,,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,

VI,12:39:31.748,,,,,,,,,,,,,,,,,620.47,,,,

```
VI,12:39:31.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19815.00,,
VI,12:39:31.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.761,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.763,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.765,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:31.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:39:31.766,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:39:31.767,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.768,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.771,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:31.773,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:31.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:31.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:31.782,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.788,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.794,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:31.796,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:31.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:31.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:31.809,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.812,,,,,,1079.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.823,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.832,,,,,,,,43.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.834,,,,,,,,,,391.90,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.836,,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:39:31.838,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:39:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.97,,,,
VI,12:39:31.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.851,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,
VI,12:39:31.852,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.854,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.856,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:31.858,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.860,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.862,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:39:31.864,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:39:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:39:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:39:31.872,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,
VI,12:39:31.874,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.876,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.878,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.880,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.882,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.884,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:39:31.886,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:39:31.888,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:39:31.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:39:31.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.45,
VI,12:39:31.896,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.898,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.901,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.903,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.904,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.911,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:39:31.922,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:39:31.928,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:39:31.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:31.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,
VI,12:39:31.933,,,,,,,,,,,,,,,164.48,,,,,,
VI,12:39:31.935,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.937,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.940,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.943,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.944,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:31.946,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,
VI,12:39:31.948,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,
VI,12:39:31.950,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,
VI,12:39:31.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:39:31.961,,,,,223.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.962,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.964,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.966,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.968,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.970,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.972,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:39:31.974,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:39:31.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:39:31.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:39:31.934,,,,,10.34,7.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:31.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:39:31.982,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.984,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.986,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.988,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.990,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:31.992,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:39:31.994,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:39:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:39:31.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:39:32.002,,,,,,,,,,,,223.00,,,,,,,,,

VI,12:39:32.004,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.010,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.021,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.029,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,

SCB,12:39:32.030,191,192,8.6,24, ,36,34,988,817,835,873,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:39:32.031,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.033,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:39:32.035,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:39:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:39:32.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:39:32.042,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,,,,,

VI,12:39:32.044,,,87.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.046,,,,,,55.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:39:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:39:32.049,,,,,,,138.48,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.051,,,,,,,,2.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.052,,,,,,,,,,-17.70,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.054,,,,,,,,,,,,87.45,,,,,,,,

VI,12:39:32.056,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,,

VI,12:39:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,6.97,,,,

VI,12:39:32.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,183.00,,

VI,12:39:32.070,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.072,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.075,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.076,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.078,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.080,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.082,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.16

VI,12:39:32.092,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.094,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.096,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.098,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.100,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.102,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.104,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.109,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.130,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:39:32.131,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.134,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:32.135,81.5,34.6

VI,12:39:32.136,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.139,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.141,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:32.142,2,20170602,16:39:01,42.298832,-
83.830488,272.9,43.6,12,10,0x2c4485c0,1.9,2.2,3.2,WGS 84

VI,12:39:32.144,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.146,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.153,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.155,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.158,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.160,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.162,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.163,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.165,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.167,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.175,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.177,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.179,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.181,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.183,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.185,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.187,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.195,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:39:32.197,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.199,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.201,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.203,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.205,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.209,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.219,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:32.220,-
1.4,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0004,0.0019,0.0000

VI,12:39:32.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

FLOW,12:39:32.234,109.1,101.6,0.076669,123.7,1,3,3,0.179285,0.180888,0.179976,0.171671,
14.457628,98.764900,25.0,42.4,42.6,107.6959,0.6055,0.000000

VI,12:39:32.235,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:39:32.237,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.239,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.241,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.243,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.245,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.247,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.249,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:32.259,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.261,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.263,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.268,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.269,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.271,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.273,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.283,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.285,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.287,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.289,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.291,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.293,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.295,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.304,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.305,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.318,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.330,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.332,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.333,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.335,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:39:32.337,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.345,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.347,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.350,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.353,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.354,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.356,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.358,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.368,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:39:32.369,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.371,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.373,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.375,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:32.333,12.2,24.0,,,,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:32.377,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.379,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.381,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.389,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:39:32.392,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.394,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.396,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.399,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.400,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.402,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:32.404,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.417,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:32.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:32.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:32.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:32.433,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.435,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.438,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:32.441,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.442,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.444,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:32.446,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:32.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:32.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:32.460,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.462,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:32.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:32.464,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.466,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.468,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.471,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.472,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.480,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.482,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.485,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.486,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.489,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.490,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.492,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.494,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.496,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.502,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.516,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.527,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.531,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.532,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
Status,12:39:32.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:39:32.541,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:39:32.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.551,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.553,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:32.555,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.563,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:39:32.565,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.568,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.570,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.572,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:32.578,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:32.588,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.590,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.594,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.596,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.598,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:32.600,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.606,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.616,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.626,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.631,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.633,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.635,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:32.636,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.638,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.640,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.642,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.648,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.654,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.657,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.671,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.677,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.679,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.691,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:32.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.715,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:39:32.725,-2.2,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0015,-0.0013,0.0020,-0.0016

VI,12:39:32.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.732,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:32.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.741,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.743,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:32.746,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:32.755,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.757,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.759,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.761,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.765,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:32.767,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.778,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.782,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:32.738,,,0.008,80,,6.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:32.785,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.787,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.789,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:32.791,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:32.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.799,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.801,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.804,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.813,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.824,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.828,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.830,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.832,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:39:32.834,104.3,97.2,0.076166,123.7,1,3,3,0.164752,0.165886,0.165159,0.164107,1
4.502523,98.764900,25.0,42.4,42.6,102.9111,0.6061,0.000000

VI,12:39:32.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.839,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.841,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.860,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:32.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.864,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.868,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:32.882,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:32.884,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.888,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.892,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:32.894,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:32.896,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:39:32.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:32.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:32.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:39:32.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:39:32.912,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.923,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.931,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.944,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:39:32.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.954,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.956,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.981,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.982,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:32.984,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:39:32.986,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:32.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:32.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:32.999,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.001,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.002,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.005,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.011,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.022,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,,
VI,12:39:33.028,,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
```

```
SCB,12:39:33.030,191,192,8.6,24, ,36,34,988,817,835,874,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:33.031,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,
VI,12:39:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,
VI,12:39:33.036,,,,,,,,,,,4304.00,,,,,,,,,
VI,12:39:33.038,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.041,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.043,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.048,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:33.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:33.052,,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.054,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:39:33.056,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:39:33.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,
VI,12:39:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4264.00,,
VI,12:39:33.063,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,
VI,12:39:33.065,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.067,,,,,,1076.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.070,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.073,,,,,,,,43.04,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.074,,,,,,,,,390.40,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.076,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,
VI,12:39:33.078,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,
VI,12:39:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,134.50,,,,
VI,12:39:33.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:39:33.092,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.094,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.095,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.097,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.099,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.101,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:39:33.103,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:39:33.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:39:33.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:33.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:39:33.129,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,
VI,12:39:33.130,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:33.132,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.135,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.137,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.138,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.140,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:39:33.143,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

GPS,12:39:33.142,2,20170602,16:39:02,42.298843,-83.830247,272.8,44.0,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.0,3.3,WGS 84

VI,12:39:33.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:39:33.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:39:33.150,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.152,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.155,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.157,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.159,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.161,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.162,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:39:33.164,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:39:33.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:39:33.172,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.175,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.177,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.179,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:33.137,,,,,10.40,6.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:33.180,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.182,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:39:33.184,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

VI,12:39:33.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,

VI,12:39:33.192,,,,,,,,,,,,191.00,,,,,,,,,

VI,12:39:33.194,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.196,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.198,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.200,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.202,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.204,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:39:33.209,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:39:33.220,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,

NDUV,12:39:33.221,-1.4,2.9,2.9,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0007,0.0019,-0.0010

VI,12:39:33.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.233,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:33.235,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.237,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.240,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.242,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.243,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.245,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:33.247,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:33.262,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.264,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.267,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.270,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.271,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.273,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.275,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.52

VI,12:39:33.285,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.287,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.290,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.293,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.294,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.296,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.299,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.301,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.319,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.329,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:33.332,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.334,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.336,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.338,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:33.339,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.347,,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.350,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.352,,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.353,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.355,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.357,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.361,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:33.363,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.370,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.373,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.375,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.377,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.378,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.381,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:33.383,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.390,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:39:33.392,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.394,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.396,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.398,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.400,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.402,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:39:33.404,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:39:33.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.430,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:39:33.432,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.433,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:33.434,99.7,93.0,0.060800,123.2,1,3,1,0.148170,0.130766,0.148550,0.148982,14
.592321,98.785175,25.0,42.4,42.6,98.2808,0.6068,0.000000

VI,12:39:33.435,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.437,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.439,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.441,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.443,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:39:33.453,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.456,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.458,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.461,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.462,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.464,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:39:33.466,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:39:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FID,12:39:33.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:39:33.480,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.482,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.486,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.488,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.490,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:39:33.492,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:39:33.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:39:33.500,,,,,151.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.502,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.505,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:39:33.517,81.5,34.6

VI,12:39:33.517,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.519,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.528,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.531,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:39:33.533,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

VI,12:39:33.535,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:39:33.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

Status,12:39:33.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:39:33.541,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.543,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.544,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.547,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.548,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.550,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:39:33.552,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

VI,12:39:33.554,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:39:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:39:33.560,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,,,,

VI,12:39:33.562,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.564,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.566,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.568,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.570,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.572,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:39:33.574,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

AMBII,12:39:33.532,12.2,24.0,,,,6.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:33.576,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

VI,12:39:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:33.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,

VI,12:39:33.582,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,,,,,

VI,12:39:33.584,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.586,,,,,,37.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.588,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.591,,,,,,,,1.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.592,,,,,,,,,,-24.90,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.594,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,

VI,12:39:33.596,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,

VI,12:39:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,4.72,,,,

```
VI,12:39:33.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.00,,
VI,12:39:33.616,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.627,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.630,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.632,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.633,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.635,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:33.637,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:39:33.647,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.649,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.651,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.653,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.655,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.657,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:33.659,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.667,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.669,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.671,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.673,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.675,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.677,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.679,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:33.681,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:39:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.689,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.691,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.693,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.695,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.698,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:33.699,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.701,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.703,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:33.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:39:33.726,-1.1,2.8,2.8,1,45.7,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0009,0.0018,-0.0012

VI,12:39:33.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.730,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.732,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.733,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.735,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.737,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.739,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.741,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:33.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.749,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:39:33.751,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.753,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.756,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.758,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.759,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.761,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.763,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:33.771,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:39:33.773,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.775,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.779,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.781,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.783,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:33.785,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:39:33.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:39:33.795,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.797,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.799,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.802,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.803,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.805,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:39:33.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:33.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:33.838,,,,,,,,,,,284.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.839,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.841,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.843,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.845,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.847,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.849,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:33.851,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:33.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:33.860,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.861,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.863,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.865,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.867,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.869,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.871,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:33.873,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:33.881,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.883,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.885,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.887,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.889,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.891,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:33.893,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:33.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:33.901,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:33.903,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.905,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.914,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.916,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.917,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.926,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.934,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

FLOW,12:39:33.934,95.7,89.3,0.056057,123.2,1,3,1,0.137098,0.113626,0.136375,0.137805,14
.457628,98.764900,25.0,42.4,42.6,94.2493,0.6074,0.000000

VI,12:39:33.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:33.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:33.941,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:33.943,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.945,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.947,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.949,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.951,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.953,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.955,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:33.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:33.965,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.967,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.971,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.973,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:33.975,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.977,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:33.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:39:33.937,,,0.008,80,,6.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:33.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:39:33.985,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,
VI,12:39:33.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.989,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.993,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.995,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:33.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:33.999,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:34.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:34.013,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.023,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.031,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:34.032,191,192,8.6,24, ,36,33,988,821,839,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:34.033,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.035,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.036,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:34.040,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:34.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:34.048,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.050,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.052,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.054,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.056,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.058,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:39:34.061,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:34.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:39:34.068,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.070,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.072,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.074,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.076,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.078,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:34.080,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.082,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:34.084,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.090,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:34.092,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.094,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.096,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.098,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.100,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.102,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.104,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:34.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:39:34.132,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.134,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.136,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.138,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.140,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

GPS,12:39:34.142,2,20170602,16:39:03,42.298853,-
83.830005,272.8,44.2,12,10,0x2c4485c0,2.1,1.1,3.2,WGS 84

VI,12:39:34.143,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.145,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:34.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.152,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:39:34.154,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.156,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.158,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.160,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.162,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.164,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.166,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:39:34.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.174,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.178,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.181,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.182,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.184,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.186,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.188,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.190,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.200,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.202,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.204,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.210,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.221,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:34.222,-1.2,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0017,0.0019,-0.0020

VI,12:39:34.229,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.236,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:39:34.238,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.240,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.242,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.245,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.247,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.249,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.251,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:39:34.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:39:34.260,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:39:34.262,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.263,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.267,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.269,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.271,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:34.273,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.275,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:34.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:39:34.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:34.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:39:34.285,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.287,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.289,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.291,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.293,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.297,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:39:34.299,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:39:34.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:39:34.320,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.331,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.335,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.337,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:34.339,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:39:34.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:34.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:34.348,,,,,130.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.350,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.353,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.355,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.357,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.358,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.361,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:39:34.363,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,
VI,12:39:34.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,
VI,12:39:34.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,
VI,12:39:34.371,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.373,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.375,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.377,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:34.379,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:34.336,,,,,10.40,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:34.381,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:39:34.383,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:39:34.385,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:39:34.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:39:34.392,,,,,,,,,,,,130.00,,,,,,,,,

VI,12:39:34.393,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.395,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.397,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.400,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.401,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.403,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:39:34.405,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:39:34.409,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:39:34.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:39:34.432,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,

VI,12:39:34.434,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.436,,,,,,32.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.439,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.441,,,,,,,,1.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.442,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.444,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,

VI,12:39:34.446,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,

VI,12:39:34.448,,,,,,,,,,,,,,,,,4.06,,,,

VI,12:39:34.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.00,,

VI,12:39:34.461,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.463,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.465,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.467,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

FID,12:39:33.979,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:39:34.468,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:39:34.468,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.470,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:34.472,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:39:34.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:34.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.51

VI,12:39:34.482,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.484,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.486,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.488,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.490,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.492,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:39:34.494,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:39:34.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:39:34.502,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.504,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.507,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.518,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.528,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.529,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.531,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

FLOW,12:39:34.532,94.7,88.3,0.065138,122.7,1,3,1,0.134483,0.126293,0.133795,0.134752,14
.278019,98.771660,25.0,42.4,42.6,93.1595,0.6075,0.000000

VI,12:39:34.533,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:34.543,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:39:34.539,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:39:34.545,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.546,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.550,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.553,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.554,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.556,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:34.558,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:34.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.571,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.573,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.574,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.577,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:34.578,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.580,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:39:34.582,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,
VI,12:39:34.584,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:39:34.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:34.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,
VI,12:39:34.590,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,,
VI,12:39:34.592,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.594,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.596,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.598,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.600,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.602,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:39:34.604,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,
VI,12:39:34.617,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,
VI,12:39:34.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:34.632,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:34.634,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.636,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.637,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.639,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.641,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.643,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:34.645,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:34.648,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:34.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:34.655,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.657,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.661,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.663,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.664,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.666,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:34.668,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:34.670,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:34.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:34.676,,,,284.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:34.678,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.680,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.682,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.685,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.686,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.688,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.690,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:34.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:34.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:34.698,,,,,180.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.700,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.702,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.705,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.716,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:39:34.727,-
1.1,2.8,2.8,1,45.7,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,0.0003,0.0019,0.0000

VI,12:39:34.727,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.730,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.732,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:34.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:34.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:34.739,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.741,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.744,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.746,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.747,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.749,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.751,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:34.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:34.759,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,

VI,12:39:34.761,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.763,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.765,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.767,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.769,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.771,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.773,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

AMBII,12:39:34.732,12.2,24.0,,,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:34.781,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,

VI,12:39:34.783,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.785,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.787,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.789,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.791,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.793,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.795,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,

VI,12:39:34.797,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:34.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:34.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,

VI,12:39:34.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,

VI,12:39:34.805,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.816,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.818,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.826,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.831,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.833,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:34.838,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:34.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:34.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:34.844,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:34.859,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:34.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:34.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:34.869,,,,,90.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:34.871,,,35.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:39:34.873,,,,,,22.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.875,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.877,,,,,,,,0.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.879,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.882,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:39:34.884,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.81,,,,
VI,12:39:34.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,50.00,,
VI,12:39:34.891,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:39:34.893,81.7,34.6
VI,12:39:34.893,,,,,,22.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.895,,,,,,,55.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.897,,,,,,,,0.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.899,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.901,,,,,,,,,,,,35.29,,,,,,,,
VI,12:39:34.903,,,,,,,,,,,,,-35.00,,,,,,,,
VI,12:39:34.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.81,,,,
VI,12:39:34.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.930,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:34.931,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.933,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.935,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.937,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.939,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.941,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:34.943,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:34.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:34.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:34.951,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:34.953,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.955,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.958,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.960,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
FID,12:39:34.961,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:34.962,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.965,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:34.966,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
```

```
VI,12:39:34.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:34.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:34.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:34.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,70.59,
VI,12:39:34.976,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.978,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.980,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.983,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.984,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:34.986,,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:34.988,,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.000,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:39:35.002,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.004,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.013,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.024,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.029,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:39:35.031,191,192,8.6,24, ,36,34,988,823,841,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:39:35.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:39:35.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:35.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:35.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:35.044,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:39:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:39:35.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.056,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.057,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.059,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:39:35.061,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:39:35.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:39:35.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:39:35.069,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.071,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:39:35.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.089,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:39:35.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.102,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.103,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.105,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.128,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:39:35.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:39:35.132,91.8,85.7,0.056639,122.2,1,3,1,0.126125,0.117796,0.125139,0.126442,14
.367824,98.771660,25.0,42.4,42.6,90.3239,0.6080,0.000000

VI,12:39:35.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.139,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.141,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:39:35.142,2,20170602,16:39:04,42.298867,-
83.829763,272.8,44.3,12,09,0xc4485c0,2.1,1.2,3.2,WGS 84

VI,12:39:35.144,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:39:35.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.153,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.159,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.161,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.163,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.171,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:39:35.173,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.175,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.177,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.179,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:39:35.136,,,0.009,90,,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:35.181,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.183,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:35.185,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.193,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.195,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.198,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.204,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.211,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:35.222,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:39:35.223,-1.2,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0013,0.0020,-0.0017

VI,12:39:35.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.234,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.238,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:39:35.246,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:39:35.258,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.260,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.262,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.266,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.267,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.269,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:39:35.271,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.273,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,
VI,12:39:35.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,
VI,12:39:35.280,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,12:39:35.282,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.284,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.286,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.289,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.290,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.292,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:39:35.294,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.296,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,
VI,12:39:35.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,
VI,12:39:35.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.53,
VI,12:39:35.304,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.310,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.321,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.330,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.331,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.333,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:39:35.336,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,
VI,12:39:35.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,
VI,12:39:35.345,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.347,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.349,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.352,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.353,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.355,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:35.357,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:35.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.365,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.373,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.375,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.382,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:35.383,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.391,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.393,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.395,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.397,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.399,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.402,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:35.404,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.423,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.431,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.433,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.435,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.437,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.439,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.441,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:39:35.443,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.451,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:39:35.453,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.455,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.460,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:35.462,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.463,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.465,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:35.467,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.469,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:39:35.477,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.480,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.482,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.484,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.486,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.488,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:35.490,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
FID,12:39:35.491,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:39:35.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.498,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.500,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.502,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.504,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.506,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.519,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.528,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:35.530,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:39:35.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:39:35.538,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:39:35.540,0,0,0,11001,0004410,53,46,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:39:35.541,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.543,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.545,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.547,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.548,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.550,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:39:35.552,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
```

VI,12:39:35.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:35.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:35.560,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.562,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.565,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.567,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.568,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.570,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:35.572,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:35.580,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

AMBII,12:39:35.536,,,,,10.21,6.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:39:35.583,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.585,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.586,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.589,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.590,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.592,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:35.594,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:39:35.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:39:35.602,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:39:35.604,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.607,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.618,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.628,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.629,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.631,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:39:35.633,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:35.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:39:35.645,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.647,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.649,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.652,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.653,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.655,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:39:35.657,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,

VI,12:39:35.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:39:35.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,

VI,12:39:35.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.674,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:39:35.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:39:35.690,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.698,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.702,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:39:35.704,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.717,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:39:35.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:39:35.727,-1.3,2.8,2.8,1,45.6,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0016,-0.0004,0.0019,-0.0008

FLOW,12:39:35.732,89.2,83.3,0.054888,121.1,1,3,1,0.118969,0.109859,0.117966,0.119389,14.502523,98.758144,25.0,42.4,42.6,87.6189,0.6084,0.000000

VI,12:39:35.733,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.735,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.737,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.739,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.741,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,

VI,12:39:35.743,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,

VI,12:39:35.745,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,

VI,12:39:35.747,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,

VI,12:39:35.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:39:35.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,
VI,12:39:35.753,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.753,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,,,,
VI,12:39:35.755,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.757,,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.760,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.763,,,,,,,,1.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.764,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.766,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:35.768,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,
VI,12:39:35.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.63,,,,
VI,12:39:35.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.780,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,
VI,12:39:35.781,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.784,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.786,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.788,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.789,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.791,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:39:35.793,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:39:35.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:39:35.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:39:35.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12,
VI,12:39:35.803,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.805,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.817,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.819,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.827,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.831,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:39:35.833,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:39:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:39:35.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:39:35.840,,,,,,,,,,,24.80,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.842,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.844,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.846,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.848,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:39:35.850,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.852,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:39:35.854,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:39:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:39:35.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:39:35.862,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.864,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.866,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.868,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.871,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.872,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.874,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,
VI,12:39:35.876,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,
VI,12:39:35.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,
VI,12:39:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,
VI,12:39:35.887,,,,,,,,,372.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.890,,,,,,1031.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.892,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.894,,,,,,,,41.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.895,,,,,,,,,,372.40,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.897,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:39:35.899,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,
VI,12:39:35.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.88,,,,
VI,12:39:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4084.00,,
VI,12:39:35.926,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.931,,,,,,109.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.934,,,,,,,111.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.936,,,,,,,,4.36,,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.937,,,,,,,,,3.60,,,,,,,,,,,
VI,12:39:35.940,,,,,,,,,,,,70.59,,,,,,,,
VI,12:39:35.942,,,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,
VI,12:39:35.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.63,,,,
VI,12:39:35.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:39:35.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,396.00,,
VI,12:39:35.949,,,,,,,,,,,,,,,140.00,,,,,,
VI,12:39:35.951,,,70.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```