FID,12:51:02.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:51:02.464,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.466,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.472,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.474,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.476,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:02.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:02.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:02.487,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.489,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.496,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.500,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.526,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.528,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.536,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:51:02.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567

VI,12:51:02.542,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:02.526,11.9,23.4,,,,3.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:02.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:02.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:02.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:02.570,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:02.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.584,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:02.586,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:02.592,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:02.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.599,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.601,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.614,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:02.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:51:02.634,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.636,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.638,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.640,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.642,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.644,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:02.646,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:02.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:02.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:02.654,,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,
VI,12:51:02.656,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.658,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:02.660,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.662,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.664,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.666,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:02.668,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:02.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:02.676,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.678,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.681,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.684,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.686,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.687,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.689,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:02.691,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:02.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:02.700,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.701,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.703,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.705,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.713,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:02.728,-2.4,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0002,0.0033,-0.0007

VI,12:51:02.730,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:02.732,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:02.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:02.739,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:51:02.741,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.744,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.746,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.748,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.750,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.752,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:02.754,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

```
VI,12:51:02.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:02.763,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:51:02.765,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.767,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.769,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.771,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.773,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.775,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:02.777,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:02.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:02.790,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.792,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.796,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.799,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.800,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.802,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:02.804,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:02.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:02.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.50
VI,12:51:02.831,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.833,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.836,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.838,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.839,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.841,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:02.843,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:02.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:02.851,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,
VI,12:51:02.853,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.856,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.858,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:02.860,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.861,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.863,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:02.865,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.867,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:02.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:02.873,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.885,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.892,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:02.898,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.903,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.911,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.922,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.929,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FLOW,12:51:02.935,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.937,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:02.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.943,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:02.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:02.950,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:02.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:02.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:02.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:51:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:02.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:02.929,,,0.012,120,,3.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:02.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.967,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:51:02.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,

VI,12:51:02.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:02.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:02.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:02.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:02.984,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.986,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.989,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.991,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.992,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:02.994,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:02.996,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:02.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.021,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:03.030,191,190,8.2,24, ,36,32,988,823,833,875,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:03.032,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.033,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.035,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:03.037,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.045,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.048,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:03.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:03.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.055,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.056,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.058,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.060,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.068,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.077,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.079,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.081,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.083,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.089,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:03.091,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.093,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.095,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.099,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.101,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.104,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.106,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:03.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.137,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

GPS,12:51:03.142,2,20170602,16:50:32,42.291823,-
83.838730,274.5,36.7,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:03.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.145,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:03.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.158,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.164,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.172,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.180,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.184,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.208,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.219,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:03.220,-3.0,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0031,-0.0007

VI,12:51:03.229,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:03.231,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:03.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:51:03.234,87.2,33.5

VI,12:51:03.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:03.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:03.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.249,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:03.250,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:03.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:03.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:03.258,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:03.260,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:03.274,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:03.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:03.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:03.283,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:03.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.287,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.288,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.291,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.292,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.294,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:03.296,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:03.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:03.318,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.329,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.332,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.334,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.335,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.337,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:03.339,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:03.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:03.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.01
```

VI,12:51:03.349,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.352,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.359,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:03.321,,,,,12.48,3.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:03.361,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.371,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.373,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.375,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.378,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.379,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.381,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.383,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.385,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.393,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.395,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.399,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.401,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.403,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.404,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.417,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.428,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.435,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.437,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.439,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.441,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.443,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.445,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.447,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.455,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:03.457,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.459,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.461,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.463,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.465,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.467,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.469,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.477,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:03.479,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.481,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.483,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.486,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.487,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.489,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.491,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:03.501,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.503,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.505,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.517,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.527,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.530,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:51:03.531,91.3,85.5,0.027222,119.6,1,3,1,0.146766,0.091932,0.142181,0.120810,14
.502523,98.764900,25.0,42.6,42.6,89.7633,0.6080,0.000000

VI,12:51:03.533,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

Status,12:51:03.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:51:03.541,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:03.543,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.545,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.546,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.548,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.550,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.552,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:03.554,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:03.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:03.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:03.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:03.562,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.564,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.566,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.572,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:03.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:03.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:03.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:03.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:03.585,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.587,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.589,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.592,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.593,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.595,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:03.597,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:03.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:03.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:03.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:03.605,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:03.616,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.626,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.630,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.632,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.633,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.635,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:03.637,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
```

VI,12:51:03.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:51:03.645,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:03.646,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:03.647,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.649,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.651,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.654,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.656,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.658,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.660,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:03.670,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.677,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.679,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.682,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.683,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.685,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.687,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.695,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:51:03.697,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.699,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.701,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.703,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.705,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.715,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:51:03.725,-1.9,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0001,0.0032,-0.0008

VI,12:51:03.726,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:03.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.736,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.738,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.740,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.742,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.744,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.746,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.748,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.750,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AMBII,12:51:03.725,11.8,23.2,,,,3.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:03.758,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.760,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.762,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.764,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.766,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.768,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.770,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.778,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:03.780,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.782,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.784,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.788,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.790,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:03.792,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:03.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:03.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:03.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:03.800,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:03.802,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.813,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.824,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.828,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.830,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:51:03.837,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:03.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.04,
VI,12:51:03.846,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.848,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.850,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.852,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.854,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.856,,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:03.858,,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:03.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:03.866,,,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,,,,
VI,12:51:03.868,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.870,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.873,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.875,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.877,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.879,,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:03.881,,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:03.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:03.889,,,,,250.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.891,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.893,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.895,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.898,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.899,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.902,,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:03.904,,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,,
VI,12:51:03.906,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:03.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:03.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:03.929,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:03.931,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:03.934,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.936,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.938,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.940,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:51:03.942,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:51:03.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

VI,12:51:03.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:03.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,

VI,12:51:03.950,,,,,,,,,,,,3578.00,,,,,,,,,

VI,12:51:03.952,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.954,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.956,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.958,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.960,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.962,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:51:03.964,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:51:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

VI,12:51:03.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:03.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,

VI,12:51:03.972,,,,,,,,,,,,,,,210.00,,,,,,

VI,12:51:03.974,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.976,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.978,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.980,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.982,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.984,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:51:03.986,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:51:03.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

VI,12:51:03.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:03.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,

VI,12:51:03.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.04,

VI,12:51:03.996,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:03.998,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.000,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.002,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.004,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.011,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,

VI,12:51:04.022,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,

VI,12:51:04.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,

```
SCB,12:51:04.030,191,190,8.2,24, ,35,32,988,823,833,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:04.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:04.036,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.038,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.041,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.043,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.044,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.046,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:04.049,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,
VI,12:51:04.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:04.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:04.056,,,,,250.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.058,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.060,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.062,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.065,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.067,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.069,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:04.071,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,
VI,12:51:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:04.079,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.081,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.083,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:03.984,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:51:04.085,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.087,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.089,,,,,,,,,,,,98.04,,,,,,,,
VI,12:51:04.091,,,,,,,,,,,,,125.00,,,,,,,
VI,12:51:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.81,,,,
VI,12:51:04.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3538.00,,
VI,12:51:04.099,,,,,,,,,,,3578.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.101,,,98.04,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.103,,,,,,894.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.106,,,,,,,155.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:04.110,,,,,,,,35.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.122,,,,,,,,,,317.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:51:04.130,78.5,73.7,0.013946,118.0,1,3,1,0.100594,0.041357,0.096027,0.089627,14
.502523,98.751389,25.0,42.6,42.6,76.8820,0.6106,0.000000

VI,12:51:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.139,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:04.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:04.142,2,20170602,16:50:33,42.291672,-
83.838728,274.6,37.2,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:04.144,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:51:04.130,,,0.012,120,,3.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:04.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:04.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.170,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.180,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.187,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.190,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.192,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.197,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.198,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.200,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.202,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:51:04.221,-2.8,4.3,4.2,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0031,-0.0008

VI,12:51:04.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.234,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.236,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.238,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.239,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.241,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.243,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.259,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.263,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.273,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.283,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.284,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.286,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.288,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.298,,,,,,,,,,,,,,,,174.00,,,,,,

VI,12:51:04.300,,,83.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.302,,,,,,53.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:04.304,,,,,,,132.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.308,,,,,,,,2.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.320,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.329,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.331,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.332,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:04.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.342,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.347,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.348,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.354,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.360,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.365,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.370,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.371,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.373,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.377,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.387,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.393,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.394,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.396,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.398,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.400,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

```
VI,12:51:04.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.407,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.418,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.429,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.431,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.432,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.434,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.436,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.444,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.446,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.449,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.455,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.456,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.458,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.460,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.468,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:04.470,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.472,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.476,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.482,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.483,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.485,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:04.487,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:04.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:04.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:04.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:04.497,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.499,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:04.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:04.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:04.504,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.505,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.528,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.531,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:04.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:04.536,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.538,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:04.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:51:04.541,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.543,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.545,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.546,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.548,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.550,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.552,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:04.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:04.558,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.560,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:04.528,,,,,11.46,3.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:04.562,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.566,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.568,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.570,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.572,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.574,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.576,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:04.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:04.582,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.584,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.586,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.588,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.590,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.592,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.594,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.596,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:04.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:04.602,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.604,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:04.616,87.2,33.5

VI,12:51:04.616,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.618,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.627,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.630,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.632,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:51:04.632,61.7,58.0,0.001009,117.0,1,3,1,0.068339,0.028302,0.062912,0.063694,14
.637216,98.751389,25.0,42.6,42.7,59.9442,0.6160,0.000000

VI,12:51:04.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.646,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:04.648,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.651,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.653,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.655,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.656,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.658,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.660,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:04.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.673,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.676,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.678,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.679,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.681,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:04.683,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.691,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:51:04.693,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.695,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.697,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.699,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.701,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.703,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:04.705,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.716,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:51:04.726,-1.8,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0001,0.0032,-0.0008

VI,12:51:04.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.733,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.734,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.736,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.738,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.740,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.742,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.744,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:04.746,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:04.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:04.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:04.756,,,,,,,,,356.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.758,,,,,,992.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.760,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.761,,,,,,,,39.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.763,,,,,,,,,356.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.765,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:51:04.767,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:51:04.769,,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,

VI,12:51:04.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3928.00,,

VI,12:51:04.775,,,,,,,,,,,3968.00,,,,,,,,,

VI,12:51:04.777,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.779,,,,,,992.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.781,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.783,,,,,,,,39.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.785,,,,,,,,,356.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.787,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:51:04.789,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:51:04.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.00,,,,

```
VI,12:51:04.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:04.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:51:04.797,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,
VI,12:51:04.799,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.801,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.803,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.805,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.814,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.826,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:51:04.828,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:51:04.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:04.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:51:04.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,
VI,12:51:04.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.840,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.842,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.844,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.848,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.849,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.851,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:51:04.853,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:51:04.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:04.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:51:04.861,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,
VI,12:51:04.863,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.865,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.867,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.869,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.871,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.873,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:51:04.875,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:51:04.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:51:04.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:04.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:51:04.883,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.885,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.887,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:04.890,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.892,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.894,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.896,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:51:04.898,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:51:04.900,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:51:04.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:04.913,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.929,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.931,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.932,,,,,,,,,,3488.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.934,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:04.936,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:04.938,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:04.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:04.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:04.950,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.952,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.955,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.957,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.958,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,

FID,12:51:04.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

AMBII,12:51:04.924,11.5,22.6,,,,3.3,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:04.960,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:51:04.962,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:51:04.964,,,,,,,,,,,,,,,,,122.56,,,,

VI,12:51:04.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:04.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3882.00,,

VI,12:51:04.970,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,,,,,

VI,12:51:04.972,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.974,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.976,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.978,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.980,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:04.982,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:51:04.984,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,

VI,12:51:04.986,,,,,,,,,,,,,,,,,122.56,,,,

VI,12:51:04.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:04.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3882.00,,
VI,12:51:04.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.16,
VI,12:51:04.994,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.997,,,,,,980.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:04.999,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.001,,,,,,,,39.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.002,,,,,,,,,,352.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.004,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,
VI,12:51:05.012,,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.024,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:05.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:51:05.029,191,190,8.2,24, ,35,33,988,825,835,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:05.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:05.040,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.042,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.043,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.045,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:05.047,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:05.049,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:05.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:05.057,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.059,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.063,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:05.071,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:05.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:05.079,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.083,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.085,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:05.089,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:05.091,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:05.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:05.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:05.099,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:05.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.105,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.112,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.122,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.130,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:05.132,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:05.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:05.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:05.139,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:05.141,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:05.142,2,20170602,16:50:34,42.291527,-
83.838727,274.4,36.6,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:05.144,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.147,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.149,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.150,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.152,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:05.154,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:05.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:05.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:05.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.176,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.178,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.180,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.188,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.191,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.195,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.198,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.199,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.201,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:05.203,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:51:05.221,-2.0,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0031,-0.0007

VI,12:51:05.230,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.232,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:05.231,49.6,46.7,0.001261,116.0,1,3,1,0.046696,0.015300,0.042522,0.044943,14.682118,98.758144,25.0,42.6,42.7,47.7619,0.6214,0.000000

VI,12:51:05.233,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.235,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.237,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.239,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.242,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:05.244,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.251,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.255,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.257,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.259,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.261,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:05.263,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.273,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:05.275,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.277,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:05.289,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.296,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:05.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.301,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.320,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.321,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.337,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:05.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:05.351,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.359,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.364,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

AMBII,12:51:05.330,,,0.009,90,,3.5,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:05.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:05.372,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.379,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.382,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.384,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.386,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.387,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.389,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:05.391,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:05.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:05.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:05.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:05.399,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:05.401,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.406,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.408,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.419,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.429,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:05.431,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:05.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:05.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.441,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.443,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.445,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.447,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.449,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:05.451,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:05.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:05.459,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.464,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.466,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.468,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:05.473,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:05.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:51:05.479,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:05.481,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:05.483,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.485,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.490,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.492,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.494,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:05.496,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:05.507,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.518,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.529,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.530,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.532,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.534,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:05.536,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
Status,12:51:05.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:51:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:05.545,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.547,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.548,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.550,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.552,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.554,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.556,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.558,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:05.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:05.566,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.568,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.570,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.572,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.578,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.579,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.581,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.583,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:05.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:05.591,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:05.593,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.598,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.599,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.603,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:05.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:05.630,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.632,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.634,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.636,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.637,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.639,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.641,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:05.643,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:05.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:05.651,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:05.653,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.655,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.658,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.660,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.661,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.664,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:05.665,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:05.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:05.680,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.682,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.685,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.687,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.688,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.690,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:51:05.692,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:05.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:05.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.90

VI,12:51:05.702,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.705,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.707,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.716,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:05.727,-2.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0002,0.0032,-0.0007

VI,12:51:05.728,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.734,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.741,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:05.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.751,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.753,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:05.755,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:51:05.728,,,,,8.76,4.0,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:05.763,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:05.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.786,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.800,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.807,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:05.815,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.826,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.830,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.832,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:05.832,45.3,42.7,0.002548,114.9,1,3,1,0.034618,0.002774,0.029587,0.034323,14
.502523,98.744633,25.0,42.6,42.7,43.3942,0.6242,0.000000

VI,12:51:05.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.835,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.837,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.845,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:05.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.851,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:05.861,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:05.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:05.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:05.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:05.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.873,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.875,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:05.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:05.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:05.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:05.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:05.889,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:51:05.891,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.893,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.895,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.897,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.899,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.901,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:05.903,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:05.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:05.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.932,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.934,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.936,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.940,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.941,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.943,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:05.945,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:05.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:05.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:05.953,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.955,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.957,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.959,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.961,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.963,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:05.965,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:05.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:05.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:05.973,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:05.975,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.977,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.980,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.982,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,12:51:05.982,87.1,33.5
VI,12:51:05.983,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.985,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:05.987,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:05.989,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:05.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:05.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:05.995,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:05.997,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:05.999,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.001,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.003,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.005,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.014,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:06.024,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:06.031,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
SCB,12:51:06.032,191,190,8.1,24, ,35,32,988,824,832,875,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:06.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:06.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:06.038,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.041,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.042,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.045,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.046,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:06.049,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:06.050,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:06.052,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:06.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:06.060,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.062,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.064,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.066,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.068,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.070,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:06.072,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:06.074,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
```

VI,12:51:06.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:06.080,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.082,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.084,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.086,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.088,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.090,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.092,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:06.094,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:06.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:06.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:06.103,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.105,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.112,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.124,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.125,,,,,,,,,,-2.15,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.131,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:06.132,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:51:06.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:06.141,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

GPS,12:51:06.142,2,20170602,16:50:35,42.291385,-
83.838725,274.4,35.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:06.144,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.146,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.149,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.151,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.152,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.154,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:06.156,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:06.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

AMBII,12:51:06.129,10.8,21.3,,,,4.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:06.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:06.167,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.169,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.172,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.173,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.175,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.177,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:51:06.179,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.181,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:06.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:06.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:06.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:51:06.189,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.191,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.195,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.197,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.198,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.200,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:51:06.202,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.204,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:06.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:06.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

NDUV,12:51:06.222,-2.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0030,-0.0008

VI,12:51:06.230,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.231,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.233,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.238,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.239,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.241,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.243,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.245,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:06.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:06.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:06.251,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.253,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.256,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.259,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.261,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.262,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.268,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.270,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:06.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:06.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.275,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.277,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.279,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.281,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.283,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.288,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.290,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.297,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:51:06.300,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.302,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.305,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.310,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.321,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.329,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.331,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.339,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:51:06.341,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.343,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.346,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.348,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.349,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.351,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.353,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:51:06.363,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.365,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.368,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.371,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.372,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:06.374,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.376,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:51:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.385,,,,-36.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:06.385,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:06.386,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.388,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.390,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.392,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.394,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.396,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.398,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:51:06.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.409,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.420,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.429,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:51:06.429,42.0,39.6,0.001776,113.4,1,3,1,0.027577,0.004734,0.024141,0.027588,14
.727014,98.744633,25.0,42.7,42.7,40.0739,0.6268,0.000000
VI,12:51:06.432,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.434,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.435,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.437,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:51:06.439,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:51:06.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:06.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:06.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:06.447,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.449,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.451,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.458,,,,,,,,,,1022.55,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.460,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:06.462,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:06.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:06.470,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
```

VI,12:51:06.472,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.474,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.476,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.480,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:06.492,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:06.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.496,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.498,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.500,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.502,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.508,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.519,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:06.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:06.534,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.536,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.539,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:06.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:51:06.541,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.542,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.544,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.547,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.549,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:06.560,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:06.528,,,0.008,80,,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,12:51:06.564,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.566,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.568,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:06.571,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:06.573,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:06.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:06.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:06.580,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.584,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.586,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.588,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:06.594,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:06.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:06.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:06.602,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.604,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.607,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.618,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.629,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.632,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:06.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:06.640,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:06.642,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.649,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.653,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:06.655,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:06.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:06.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:06.663,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:06.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:06.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:06.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:06.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:06.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.689,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:06.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:06.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:06.718,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:06.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:06.728,-2.3,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0031,-0.0008

VI,12:51:06.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.735,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.736,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.738,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:06.740,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:06.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:06.748,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.751,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.758,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.760,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.762,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.763,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.766,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:06.767,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:06.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:06.775,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.780,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.790,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.792,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:06.794,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:06.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:06.802,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:06.804,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.816,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.827,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.830,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.832,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:06.834,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:06.842,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:06.844,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.846,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.851,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.852,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.854,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:06.856,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:06.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:06.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:06.866,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.868,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:06.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:06.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.874,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.876,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.878,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:51:06.888,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.890,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.897,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.900,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.902,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.904,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.915,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:06.926,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.932,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.933,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.935,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.940,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.941,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.944,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:06.946,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:06.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:06.958,,,,,,,,,316.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.960,,,,,,890.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.962,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:06.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:51:06.927,,,,,6.46,6.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:06.964,,,,,,,,35.63,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.965,,,,,,,,,,316.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.967,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:51:06.969,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:51:06.971,,,,,,,,,,,,,,,,,111.34,,,,

VI,12:51:06.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:06.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3523.00,,

VI,12:51:06.979,,,,,,,,,,,3563.00,,,,,,,,,

VI,12:51:06.981,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.991,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.993,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.994,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:06.996,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:06.998,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:07.000,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:07.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:07.014,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:07.029,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:07.030,39.2,37.1,0.002614,111.8,1,3,1,0.022388,0.003660,0.018787,0.022871,14
.457621,98.758144,25.0,42.7,42.7,37.2926,0.6292,0.000000

SCB,12:51:07.031,191,190,8.1,24, ,35,32,988,822,830,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:07.032,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.034,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.036,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.038,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:07.040,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:07.042,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:07.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

AutoZero,12:51:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:07.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:07.050,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.052,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.055,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.056,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.058,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.061,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:07.063,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:07.064,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:07.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:07.072,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.074,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.077,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.078,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.080,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.082,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:07.084,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:07.086,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:07.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:07.092,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.094,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.096,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.098,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.100,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.102,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.104,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:07.113,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:07.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:07.134,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.135,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.137,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.140,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.141,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:07.143,2,20170602,16:50:36,42.291245,-
83.838722,274.2,35.3,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:07.144,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:07.146,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.148,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:07.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:07.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:07.153,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:07.155,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.157,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.159,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.161,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.163,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.165,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:07.167,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:07.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:07.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:07.181,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.184,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.185,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.187,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.189,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.191,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:07.193,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.195,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:07.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:07.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:51:07.204,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.206,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.212,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.223,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:07.225,-2.0,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0030,-0.0007

VI,12:51:07.230,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.232,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:07.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:07.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.246,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.249,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.252,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.258,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.260,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.262,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.266,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:07.268,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:07.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.275,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.277,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:07.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:07.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.302,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.306,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.311,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.322,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.330,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:07.332,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:07.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.340,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:07.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.350,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.351,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:07.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

HUMID,12:51:07.357,87.1,33.5

VI,12:51:07.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:51:07.330,10.2,20.1,,,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:07.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.364,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:07.365,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.367,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:07.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:07.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:07.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.391,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:07.394,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.395,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.397,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:07.399,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.402,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:07.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:07.411,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.422,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.430,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.432,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.434,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.435,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.437,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:07.439,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.441,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:07.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:07.447,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.449,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.458,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:07.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:07.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.461,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:07.463,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.465,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:07.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:07.471,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.473,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.479,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.481,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:07.483,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.485,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:07.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:07.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:07.491,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:07.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.497,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:07.506,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:07.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,
VI,12:51:07.533,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.536,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.537,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:07.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:51:07.540,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.541,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.543,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:51:07.545,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:51:07.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:51:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:51:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,
VI,12:51:07.555,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.557,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.560,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.561,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.563,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.565,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:51:07.567,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:51:07.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:51:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:51:07.575,,,,,,,,,,,224.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.577,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.579,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.581,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.583,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:07.585,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.587,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.589,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.597,,,,,147.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.599,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.601,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.605,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.607,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.629,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:07.629,38.2,36.2,0.011810,111.3,1,3,1,0.020912,0.011846,0.019219,0.021076,14
.457628,98.758144,25.0,42.6,42.7,36.2544,0.6302,0.000000

VI,12:51:07.631,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.633,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.640,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.642,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.644,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.646,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.648,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.650,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.652,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.660,,,,,,,,,,,,147.00,,,,,,,,,

VI,12:51:07.662,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.664,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.667,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.670,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.671,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.673,,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.675,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.683,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,,,,,

VI,12:51:07.685,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.687,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.690,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.691,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.693,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.695,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.697,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,57.65,

VI,12:51:07.718,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:07.719,-2.5,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:51:07.729,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.730,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.733,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.734,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.736,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.738,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.746,,,,,,,,,,,,,,,108.42,,,,,,,

VI,12:51:07.748,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.750,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.752,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.754,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.756,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.758,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,

VI,12:51:07.760,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,

VI,12:51:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,

VI,12:51:07.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:07.729,,,0.011,110,,9.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,

VI,12:51:07.768,,,,,147.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.770,,,57.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:07.777,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:07.779,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.781,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.783,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.785,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:51:07.787,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:51:07.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:51:07.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:51:07.795,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.797,,,,,,36.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.799,,,,,,,91.29,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.802,,,,,,,,1.47,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.803,,,,,,,,,,-25.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.805,,,,,,,,,,,,57.65,,,,,,,,
VI,12:51:07.818,,,,,,,,,,,,,22.00,,,,,,,
VI,12:51:07.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.59,,,,
VI,12:51:07.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.00,,
VI,12:51:07.840,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.842,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.844,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.846,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.847,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.849,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:07.851,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:07.859,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:07.861,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.863,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.866,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.867,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.869,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.871,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:07.873,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:07.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:07.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:07.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:07.883,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.885,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.889,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.891,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.892,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.894,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:07.896,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:07.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:07.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:07.916,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.927,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.932,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.933,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.935,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.937,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:51:07.939,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:07.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:07.947,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.949,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.952,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.955,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.957,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.958,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.960,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:51:07.962,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:07.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:07.970,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.972,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.974,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.976,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.978,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.980,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:07.982,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:07.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:07.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:07.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:07.990,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:51:07.992,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.995,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.997,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:07.999,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.000,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.002,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:51:08.004,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:08.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:51:08.030,191,190,8.2,24, ,36,32,988,825,834,876,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:08.031,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:08.032,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.034,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.036,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.038,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.040,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.043,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:08.044,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
AutoZero,12:51:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:08.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:08.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:08.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:08.054,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.056,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.058,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.060,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.062,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.064,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:08.066,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:08.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:08.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:08.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:08.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.090,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:08.092,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.100,,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.102,,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.105,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.114,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.125,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.131,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:08.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:51:08.142,2,20170602,16:50:37,42.291108,-83.838717,273.8,34.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:08.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.146,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.152,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.156,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:08.158,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:51:08.126,,,,,4.58,10.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:08.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.166,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:08.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.176,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.181,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:08.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.191,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:08.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:08.213,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.224,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:51:08.224,-2.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0030,-0.0008

VI,12:51:08.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:08.231,41.5,39.3,0.020522,110.3,1,3,1,0.024980,0.022921,0.025164,0.024874,14.502523,98.751389,25.0,42.7,42.7,39.5758,0.6270,0.000000

VI,12:51:08.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:08.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.237,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.239,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.240,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.242,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:08.246,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.254,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.256,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:08.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:51:08.277,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.283,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.285,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.289,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.291,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:08.293,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.301,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.304,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.312,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.323,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.330,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.332,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:08.334,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.342,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:51:08.345,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.348,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.350,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.352,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.353,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.355,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:08.357,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.365,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:51:08.368,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.371,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.373,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.375,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.376,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.378,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:08.381,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:51:08.392,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.394,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.395,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.398,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.401,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.403,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:08.405,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.411,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.432,,,,-29.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.434,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.436,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.438,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.439,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.441,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.444,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:08.445,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.453,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.455,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.458,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.460,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.462,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.463,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.465,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:08.467,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
FID,12:51:08.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:08.476,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:08.478,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.479,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.482,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.483,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.485,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:08.487,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:08.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:08.495,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:51:08.497,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.499,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.504,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.505,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.511,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:08.521,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:08.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:51:08.537,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:08.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:51:08.540,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.544,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.545,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.547,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.549,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:08.551,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:08.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

AMBII,12:51:08.530,9.6,18.9,,,,11.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:51:08.561,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.563,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.566,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.569,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.570,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:08.572,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:08.574,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:51:08.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.583,,,,,,,,,,,-29.20,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.585,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.587,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.589,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.591,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.593,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.595,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:08.597,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:51:08.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.605,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.609,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.620,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.630,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.632,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.633,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.635,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:08.637,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:51:08.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.645,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.647,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.649,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.652,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.653,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.655,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:08.657,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,
VI,12:51:08.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:08.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:08.665,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:51:08.667,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:08.669,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.672,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.674,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.675,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.677,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:08.679,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:08.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:08.687,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:51:08.689,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.691,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.694,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.695,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.697,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.699,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:08.701,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:08.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:08.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

NDUV,12:51:08.721,-2.7,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0008

HUMID,12:51:08.730,87.2,33.5

VI,12:51:08.730,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.732,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.735,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.737,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.739,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.741,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.743,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:08.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:08.751,,,,,,,,,,,,,,,3021.05,,,,,,,

VI,12:51:08.753,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.755,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.757,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.760,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.761,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.763,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.765,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:08.767,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:08.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:08.773,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.775,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.779,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.782,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.784,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.786,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.788,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:08.790,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:08.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:08.796,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.798,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.800,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.802,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.804,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.807,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.818,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:08.828,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:51:08.829,47.1,44.7,0.019248,109.3,1,3,1,0.031774,0.030297,0.032435,0.031815,14
.502523,98.751389,25.0,42.7,42.7,45.1935,0.6226,0.000000

VI,12:51:08.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:08.834,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:51:08.836,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.838,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.841,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.843,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.845,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.846,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.848,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:08.850,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:08.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:08.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:51:08.856,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:08.858,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.860,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.866,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.867,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.869,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:08.871,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:08.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:08.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:08.881,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.883,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.888,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.889,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.891,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:08.893,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:08.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:08.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:08.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:08.901,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:51:08.903,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.905,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.918,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.928,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.931,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.937,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:08.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:08.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:08.947,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.949,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:08.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

VI,12:51:08.963,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:08.928,,,0.011,110,,12.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:08.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.971,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.978,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:08.983,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:08.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:08.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:08.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:08.991,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:08.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:08.999,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.001,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.002,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.016,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:51:09.029,191,190,8.2,24, ,36,31,988,825,832,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:09.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.034,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:09.036,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.038,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.041,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.043,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.044,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.046,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:09.049,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:09.058,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.060,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.070,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.105,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.121,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.126,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.136,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.138,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.140,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:51:09.142,2,20170602,16:50:38,42.290970,-
83.838713,273.7,34.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.150,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.156,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.157,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.161,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.169,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:09.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.181,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.183,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:09.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.204,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.225,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:51:08.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:09.226,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

NDUV,12:51:09.226,-2.8,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:51:09.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:09.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.246,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:09.248,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:09.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:09.256,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.258,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.268,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:09.272,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:09.287,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.290,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.292,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.294,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.296,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:09.301,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.324,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.332,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.333,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.335,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:09.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.349,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:09.351,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.354,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.356,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.358,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.360,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.362,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:09.364,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:09.331,,,,,3.29,13.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:09.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.374,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:09.379,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.382,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.383,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.385,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.387,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.389,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:09.391,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:09.401,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.403,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.405,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.413,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.423,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.430,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

FLOW,12:51:09.430,48.6,46.2,0.014985,108.7,1,3,1,0.033773,0.030857,0.034186,0.033920,14
.502523,98.764900,25.0,42.6,42.7,46.7640,0.6216,0.000000

VI,12:51:09.432,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.440,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.441,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.444,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.446,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.448,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.451,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:09.453,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:09.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:09.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:09.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:09.461,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.463,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:09.465,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.467,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.470,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.471,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.473,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:09.475,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:09.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:09.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:09.485,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.489,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.491,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.493,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.495,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.497,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
VI,12:51:09.499,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
VI,12:51:09.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.512,,,,,,,,,,,,3238.00,,,,,,,,,
VI,12:51:09.522,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.530,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.532,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.534,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.536,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.538,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
Status,12:51:09.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5
VI,12:51:09.540,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
VI,12:51:09.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,
VI,12:51:09.549,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.551,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.555,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.558,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.559,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.561,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
VI,12:51:09.563,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:09.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.10,
VI,12:51:09.573,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.575,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.578,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.580,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.582,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.584,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
VI,12:51:09.586,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,
VI,12:51:09.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.594,,,,,,,,,,,258.80,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.596,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.598,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.600,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.602,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.604,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.610,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
VI,12:51:09.621,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,
VI,12:51:09.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.634,,,,,166.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.636,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.639,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.641,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.643,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.644,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.646,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,
VI,12:51:09.648,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,
VI,12:51:09.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,
VI,12:51:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,
VI,12:51:09.656,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.658,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.660,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:09.662,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.664,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.666,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:51:09.668,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:51:09.670,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,

VI,12:51:09.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,

VI,12:51:09.676,,,,,,,,,,,3238.00,,,,,,,,,

VI,12:51:09.678,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.680,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.682,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.684,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.686,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.688,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:51:09.690,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:51:09.692,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,

VI,12:51:09.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,

VI,12:51:09.698,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,

VI,12:51:09.700,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.702,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.704,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.709,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.720,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:09.721,-3.9,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0033,-0.0009

VI,12:51:09.729,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:51:09.731,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:51:09.733,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,

VI,12:51:09.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,

VI,12:51:09.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.10,

VI,12:51:09.741,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.744,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.746,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.748,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.749,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.751,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:51:09.753,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:51:09.755,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,

VI,12:51:09.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:09.722,11.6,22.8,,,,13.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:09.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3198.00,,

VI,12:51:09.761,,,,,,,,,,,,,,,2388.22,,,,,,,

VI,12:51:09.763,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.765,,,,,,809.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.768,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.771,,,,,,,,32.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.773,,,,,,,,,,283.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.775,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:51:09.777,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:51:09.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,101.19,,,,

VI,12:51:09.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.790,,,,,138.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.791,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.794,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.796,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.798,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.799,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.801,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:51:09.803,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:51:09.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:51:09.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:51:09.830,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.832,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.834,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.836,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.837,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.839,,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,

VI,12:51:09.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.841,,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,

VI,12:51:09.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,

VI,12:51:09.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,

VI,12:51:09.849,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,,,,

VI,12:51:09.851,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.854,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.856,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:09.857,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.859,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.861,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:51:09.863,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:51:09.866,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:51:09.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:51:09.871,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,,,,,
VI,12:51:09.873,,,54.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.875,,,,,,34.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.877,,,,,,,85.70,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.879,,,,,,,,1.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.881,,,,,,,,,,-26.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.883,,,,,,,,,,,,54.12,,,,,,,,
VI,12:51:09.885,,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,
VI,12:51:09.887,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,
VI,12:51:09.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.00,,
VI,12:51:09.899,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.901,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.903,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.905,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.907,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.919,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:09.929,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:09.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:09.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:09.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.87
VI,12:51:09.938,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.940,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.942,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.944,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.946,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:09.948,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:09.950,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:09.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:09.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

VI,12:51:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:51:09.960,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.962,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.965,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:09.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:09.967,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.968,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.970,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:09.972,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:09.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:09.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:09.980,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.982,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.985,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.988,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.991,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.992,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:09.994,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:09.996,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:09.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.005,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.017,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.028,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:10.028,48.8,46.4,0.019167,107.7,1,3,1,0.034160,0.030337,0.034536,0.034295,14
.547426,98.751389,25.0,42.7,42.7,46.9890,0.6214,0.000000

SCB,12:51:10.030,191,190,8.2,24, ,36,31,988,822,832,876,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:10.031,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.032,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.034,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:10.036,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.045,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:10.047,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:10.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:10.049,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.052,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.054,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.055,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.057,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:10.059,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.067,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:51:10.069,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.071,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.074,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.076,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.077,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.079,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:10.081,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:51:10.091,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.093,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.096,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.098,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.100,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.102,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

HUMID,12:51:10.104,87.3,33.4

VI,12:51:10.104,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.131,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.133,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.135,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.137,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.139,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.141,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

GPS,12:51:10.142,2,20170602,16:50:39,42.290835,-
83.838712,273.2,34.2,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:10.144,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.151,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.153,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.156,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.158,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.160,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.161,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.163,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

AMBII,12:51:10.129,,,0.012,120,,14.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:10.166,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:10.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.173,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.175,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.177,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.180,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.181,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.183,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:10.185,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:10.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.193,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:10.195,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.197,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.200,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.202,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.203,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.205,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:10.216,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

NDUV,12:51:10.227,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:51:10.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:10.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:10.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:10.234,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

```
VI,12:51:10.236,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.238,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.240,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.242,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.244,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.246,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:10.248,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:10.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:10.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:51:10.258,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.260,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.262,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.267,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.268,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.270,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:10.272,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:10.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:10.281,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.283,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.286,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.288,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.289,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.291,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.293,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:10.295,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:10.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:10.303,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.305,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.315,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.317,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.325,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.333,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.340,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:10.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:10.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:10.347,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:10.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:10.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:10.368,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:10.370,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.376,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.377,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.379,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:10.383,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:10.391,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:10.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.397,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.401,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:10.405,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:51:10.435,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.437,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.439,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.441,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:10.443,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.445,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.447,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.455,,,,-16.60,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.457,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.459,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.461,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.463,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.465,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
FID,12:51:10.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:10.467,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.469,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:10.471,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.477,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.479,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.481,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.483,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.485,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.487,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.489,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.491,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:10.493,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.499,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.501,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.503,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.505,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.512,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.523,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.529,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:10.531,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
```

VI,12:51:10.537,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

Status,12:51:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:51:10.540,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.542,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.545,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.547,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.548,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.550,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:10.552,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:10.554,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.560,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

AMBII,12:51:10.529,,,,,2.38,15.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:10.562,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.564,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.566,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.568,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.570,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.572,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:10.574,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:51:10.587,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.589,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.596,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.600,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.601,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.603,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:10.605,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:10.612,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

FLOW,12:51:10.630,48.9,46.5,0.023349,107.7,1,3,1,0.034205,0.030337,0.034828,0.034359,14.412726,98.737877,25.0,42.7,42.7,47.0589,0.6213,0.000000

VI,12:51:10.632,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.633,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.635,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.637,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.640,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.641,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.643,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:10.645,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.653,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.655,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.657,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.659,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.662,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.663,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.665,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:10.667,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.675,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.677,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.679,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.681,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.683,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.685,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:10.687,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:10.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.695,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:51:10.697,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.699,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.702,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.704,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.705,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.711,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:10.722,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:10.722,-4.0,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0031,-0.0008

```
VI,12:51:10.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.736,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:51:10.738,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.740,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.747,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.749,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.750,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.752,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.754,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:51:10.764,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.766,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.768,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.770,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.772,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.775,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:10.777,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:10.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:10.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:10.790,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.792,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.794,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.796,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.798,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.800,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:10.802,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:51:10.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:51:10.829,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.831,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.833,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.835,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:10.837,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.839,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.841,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:10.843,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:51:10.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:51:10.851,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.853,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.855,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.858,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.860,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.862,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:10.863,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:51:10.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:51:10.871,,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,
VI,12:51:10.873,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.875,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.877,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.879,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.881,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.883,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:10.885,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:51:10.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:51:10.899,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.901,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.904,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.906,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.908,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:10.919,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:10.921,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:10.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:10.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:10.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

VI,12:51:10.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:51:10.938,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.940,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.942,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.947,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.949,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:10.951,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:10.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

AMBII,12:51:10.922,10.7,21.1,,,,15.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

VI,12:51:10.963,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.965,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.969,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:10.969,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:10.971,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.973,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.975,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:10.977,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:10.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:10.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:10.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:10.985,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.987,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.989,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.991,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.993,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.995,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:10.997,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:10.999,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:51:11.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:51:11.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:51:11.008,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.010,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.018,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.029,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:11.030,191,190,8.2,24, ,36,31,988,821,831,874,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:11.033,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:11.035,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:11.037,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:11.039,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:51:11.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:11.045,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,
VI,12:51:11.047,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.050,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.052,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.054,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.055,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.057,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:11.060,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
VI,12:51:11.062,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:11.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:11.067,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:11.069,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.076,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.079,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.081,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.084,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:11.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:11.088,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:11.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:11.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.117,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:11.128,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:11.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:11.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:11.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:11.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.141,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:11.142,2,20170602,16:50:40,42.290698,-
83.838712,272.8,33.9,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:11.145,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.146,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.148,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:11.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:11.158,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.160,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.162,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.168,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.170,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:11.172,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:11.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:11.180,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.182,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.184,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.186,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.188,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.190,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:11.192,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:11.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:11.201,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.202,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.204,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.216,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:11.227,-3.3,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0002,0.0032,-0.0007

VI,12:51:11.228,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:11.228,48.8,46.4,0.019167,107.2,1,3,1,0.034296,0.030857,0.034828,0.034208,14
.367824,98.764900,25.0,42.6,42.7,46.9666,0.6214,0.000000

```
VI,12:51:11.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.238,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:11.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:11.246,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:11.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:11.260,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:11.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:11.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:11.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.275,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.277,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.280,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:11.283,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:11.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:11.291,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.293,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.299,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.301,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.302,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.304,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:11.315,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:11.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:11.334,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:11.336,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.338,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.339,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.341,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.344,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.346,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:11.348,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:11.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:11.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:11.355,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.358,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.360,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.362,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:11.330,,,0.012,120,,16.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:11.363,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.365,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:11.367,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:11.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:11.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:11.377,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.379,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.384,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.385,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.387,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.389,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.391,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:11.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:11.400,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:11.402,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.404,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.425,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.430,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.432,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:51:11.433,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:11.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:11.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:11.443,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.445,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.447,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.449,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.451,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.454,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:11.455,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:11.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:11.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:11.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.475,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.477,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:11.478,87.5,33.5
VI,12:51:11.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.480,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:11.482,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:11.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:11.490,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.499,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.505,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:11.513,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:51:11.538,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:11.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768
VI,12:51:11.541,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:11.543,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.545,,,,,,,,,,1189.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.547,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:11.549,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:11.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:11.557,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.563,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.569,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:11.571,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:11.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:11.579,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:11.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.589,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.590,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.592,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:11.594,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:11.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:11.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:11.604,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.612,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.623,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.629,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.632,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:11.634,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:11.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:11.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:11.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:11.642,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.646,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.648,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.650,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.652,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.654,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:11.656,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:11.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:11.670,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.672,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.675,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.676,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.678,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.680,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:11.682,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:11.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:11.690,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:11.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:11.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:51:11.724,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0028,0.0032,-0.0034

VI,12:51:11.730,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

FLOW,12:51:11.731,48.6,46.2,0.020735,106.7,1,3,1,0.033978,0.031377,0.034244,0.033757,14.457621,98.744633,25.0,42.6,42.7,46.7092,0.6215,0.000000

VI,12:51:11.732,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.734,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.736,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.738,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.740,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:11.744,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:11.746,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:11.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:11.752,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:51:11.754,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.756,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.758,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.760,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:11.725,,,,,1.71,16.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:11.762,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.764,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:11.766,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:11.768,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:11.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:11.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:11.780,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.782,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.784,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.786,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.787,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.790,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:11.791,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:11.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.12

VI,12:51:11.801,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.803,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.805,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.810,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.821,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.830,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:11.832,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:11.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:11.839,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:51:11.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.841,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.844,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.846,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.848,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.850,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.852,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:11.854,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:11.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:11.862,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.864,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.867,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.870,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.871,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.873,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.875,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:11.877,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:11.885,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.887,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.889,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.892,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.894,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.896,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:11.898,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:11.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:11.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:11.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:11.907,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:51:11.909,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.920,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.930,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:11.933,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:11.934,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.936,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:11.938,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:51:11.940,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:11.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:11.946,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:51:11.948,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.950,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.952,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.954,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.956,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.958,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:11.960,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,
VI,12:51:11.962,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:11.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:11.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:51:11.970,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.972,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:11.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:51:11.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:11.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:11.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:11.988,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:11.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:11.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:11.997,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:11.999,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.001,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.003,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.005,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.009,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.019,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,12:51:12.030,191,190,8.2,24, ,36,32,988,823,832,874,14.0,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:51:12.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:51:12.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.037,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.039,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.041,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.044,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.046,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:12.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:12.048,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.050,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.052,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.060,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.062,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.064,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.066,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.068,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.070,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.072,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.080,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:12.082,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.085,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.087,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.089,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.090,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.092,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.094,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.102,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:12.104,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.107,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.118,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.129,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:12.130,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.132,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.134,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:12.136,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

GPS,12:51:12.142,2,20170602,16:50:41,42.290563,-83.838708,272.4,33.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:12.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:12.145,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.147,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.151,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.153,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.155,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.157,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,12:51:12.129,9.8,19.4,,,,17.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:12.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:12.167,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.170,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.173,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.175,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.176,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.178,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.180,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:12.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:12.188,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.190,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.192,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.195,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.197,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.198,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.200,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.202,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:12.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,12:51:12.228,-3.2,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0018,0.0033,-0.0025

VI,12:51:12.230,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.232,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.233,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:12.234,48.3,46.0,0.020213,106.2,1,3,1,0.033431,0.033977,0.033777,0.033246,14.637223,98.751389,25.0,42.6,42.7,46.4381,0.6216,0.000000

VI,12:51:12.236,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.237,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.239,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.241,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:12.249,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:12.251,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.256,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.258,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.259,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.261,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.263,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:12.273,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:12.275,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.277,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.280,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.282,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.284,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.286,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.288,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:12.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:12.298,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:12.301,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.303,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.305,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.316,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.327,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:12.331,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.338,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.340,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.342,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.345,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.348,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.349,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.351,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:12.353,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.361,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.363,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.365,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.368,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.371,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.372,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:12.376,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:12.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:12.384,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.386,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.388,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.392,,,,,,,,,,-39.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,
VI,12:51:12.396,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
```

```
VI,12:51:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:12.415,,,55.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.426,,,,,,739.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.429,,,,,,,88.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.431,,,,,,,,29.58,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.432,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.434,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:12.436,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:12.444,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:51:12.446,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.448,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.450,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.452,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.454,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.456,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:12.458,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:12.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:51:12.468,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.470,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.475,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.476,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:12.480,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:51:12.484,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:12.488,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.490,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.492,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.494,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:12.497,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.498,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.500,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:51:12.502,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:51:12.504,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:51:12.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:51:12.528,,,,,216.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.531,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.534,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.536,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.537,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:12.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:51:12.540,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.542,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:51:12.543,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:51:12.546,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:51:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:51:12.551,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.553,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.555,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.557,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.559,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.561,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

AMBII,12:51:12.528,,,0.013,130,,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:12.564,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:51:12.565,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

VI,12:51:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,

VI,12:51:12.571,,,,,,,,,,,24792.00,,,,,,,,,

VI,12:51:12.573,,,84.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.575,,,,,,6198.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.577,,,,,,,134.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.580,,,,,,,,247.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.581,,,,,,,,,2439.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.583,,,,,,,,,,,,84.71,,,,,,,,

VI,12:51:12.585,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,

VI,12:51:12.587,,,,,,,,,,,,,,,,774.75,,,,

```
VI,12:51:12.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24752.00,,
VI,12:51:12.599,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.601,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.603,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.605,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.613,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.624,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:12.629,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:12.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:12.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:12.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:51:12.638,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.640,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.642,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.645,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.646,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.648,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:12.650,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:12.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:12.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:12.658,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.660,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.662,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.665,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.667,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.668,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.670,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:12.672,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:12.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:12.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:12.680,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.682,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.685,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.687,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.689,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:12.690,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.692,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.694,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:51:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.702,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.704,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.712,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:12.723,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0010,0.0032,-0.0016

VI,12:51:12.724,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.730,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.732,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.734,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:51:12.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.741,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:51:12.744,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.746,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.747,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.749,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.751,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.753,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.755,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:51:12.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.763,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:51:12.765,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.767,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.770,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.772,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.773,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.775,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.777,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:51:12.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:51:12.787,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.789,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.791,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.793,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.795,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.797,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.800,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.812,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:51:12.822,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.830,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.832,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:12.832,47.5,45.2,0.022304,106.2,1,3,1,0.032043,0.031377,0.032493,0.031992,14
.502523,98.764900,25.0,42.6,42.6,45.6151,0.6222,0.000000

VI,12:51:12.834,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.836,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.838,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.840,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.848,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.850,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:12.851,87.1,33.5

VI,12:51:12.854,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.855,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.857,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.859,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.861,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.863,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.871,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.873,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.876,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.879,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.880,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.882,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.884,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.892,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:51:12.894,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.896,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.899,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.901,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.902,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.904,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.910,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.933,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:51:12.934,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.936,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.938,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.941,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.942,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.944,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:12.946,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:12.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:12.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:12.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:51:12.957,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.959,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.961,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.963,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:12.923,,,,,1.45,17.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:12.965,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:12.967,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:12.969,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:12.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

```
VI,12:51:12.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:12.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
FID,12:51:12.979,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:12.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,12:51:12.981,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.983,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.985,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.988,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.989,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:12.991,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:12.993,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:51:12.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:12.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:12.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:13.001,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.003,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.006,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.009,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.020,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.030,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:13.031,191,190,8.2,24, ,36,33,988,823,832,875,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:13.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:13.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:13.041,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:13.048,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:13.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:13.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:13.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:13.061,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:13.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:13.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.074,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:13.076,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.084,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:13.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.091,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.095,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.097,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:13.099,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:13.111,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.119,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.134,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:13.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:51:13.142,2,20170602,16:50:42,42.290428,-
83.838703,271.7,33.7,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:13.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.155,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.157,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.158,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.160,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:13.162,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:13.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:13.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:13.170,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.172,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.175,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.179,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.181,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.182,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.184,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:13.186,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:13.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:13.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:13.196,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.198,,,,,,722.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.200,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.202,,,,,,,,28.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.203,,,,,,,,,,249.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.205,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:13.208,,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,90.31,,,,

NDUV,12:51:13.219,-2.9,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0007,0.0032,-0.0013

VI,12:51:13.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:13.234,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:51:13.236,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.238,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.239,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.242,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.244,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.246,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:13.248,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:13.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:13.256,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:13.258,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.260,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.262,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.268,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.270,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:13.272,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:13.274,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:13.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:13.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:13.283,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.285,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.293,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.295,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:13.297,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:13.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:13.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:13.305,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.317,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:13.332,44.4,42.4,0.006300,105.6,1,3,1,0.027686,0.026236,0.026948,0.027679,14
.502523,98.764904,25.0,42.6,42.6,42.5481,0.6243,0.000000

VI,12:51:13.334,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.335,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:13.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:13.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:13.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:13.347,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.350,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.351,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.355,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.357,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.358,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.361,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:13.328,9.4,18.6,,,,18.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:13.363,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:13.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:13.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:13.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:13.370,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.372,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.375,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.377,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.378,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.380,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.382,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.386,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:13.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:13.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:13.392,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:13.394,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.396,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.398,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.400,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.402,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.404,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.416,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:13.432,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:51:13.434,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.436,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.438,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.440,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.442,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.444,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:13.446,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.448,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:13.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:13.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:13.460,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.462,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.465,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.467,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.468,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.470,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.472,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.474,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

```
VI,12:51:13.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:13.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92
VI,12:51:13.482,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.485,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.487,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.489,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.490,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.492,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.494,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:13.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:13.502,,,,-20.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.505,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.515,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.526,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.529,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.530,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.532,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.534,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:13.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:51:13.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:51:13.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:13.543,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.545,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.546,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.549,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.551,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.552,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.554,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.556,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:13.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:13.566,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.567,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.569,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:13.571,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.573,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.575,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:51:13.577,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:51:13.579,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:51:13.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:13.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,
VI,12:51:13.585,,,,,,,,,,,2870.00,,,,,,,,,
VI,12:51:13.587,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.589,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.591,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.594,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.595,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.597,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:51:13.599,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:51:13.601,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:51:13.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:13.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,
VI,12:51:13.615,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,
VI,12:51:13.625,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.630,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.632,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.634,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.635,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.637,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:51:13.639,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:51:13.641,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:51:13.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:13.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,
VI,12:51:13.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.18,
VI,12:51:13.649,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.651,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.655,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.658,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.659,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.661,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,
VI,12:51:13.663,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,
VI,12:51:13.666,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,
VI,12:51:13.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:13.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,

VI,12:51:13.671,,,,,,,,,,,57.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.673,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.675,,,,,,717.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.678,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.680,,,,,,,,28.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.681,,,,,,,,,,247.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.684,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,,

VI,12:51:13.685,,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.69,,,,

VI,12:51:13.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:13.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2830.00,,

VI,12:51:13.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.705,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.713,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:13.724,-3.5,4.3,4.2,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0031,-0.0011

VI,12:51:13.725,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.732,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:13.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.760,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:13.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:13.725,,,0.012,120,,18.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:13.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:13.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:13.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.776,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:13.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:13.782,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:13.784,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.786,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.791,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.792,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.794,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:13.796,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.798,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:13.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.807,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:13.823,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.832,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.834,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.836,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.837,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.839,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.841,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.843,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:13.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:51:13.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,12.75
VI,12:51:13.851,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.854,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.856,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.858,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.859,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:13.861,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:13.863,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:13.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:51:13.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:13.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
```

VI,12:51:13.871,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

VI,12:51:13.873,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.875,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.877,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.879,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.881,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.884,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:51:13.886,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:51:13.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:51:13.900,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.902,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.904,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.911,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.922,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:13.929,41.7,39.7,0.002130,105.1,1,3,1,0.023589,0.007512,0.022246,0.024165,14
.457628,98.764900,25.0,42.6,42.7,39.7501,0.6265,0.000000

VI,12:51:13.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.949,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:13.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.958,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:13.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.965,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:13.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:13.968,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.969,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.971,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:13.973,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:13.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:13.981,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:13.983,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.987,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:13.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:13.995,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:13.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:13.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:14.005,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.011,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.014,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.022,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.032,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:14.032,191,190,8.2,24, ,36,34,988,823,833,876,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:14.037,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.044,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:14.046,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:14.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:14.050,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.052,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.056,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.058,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:14.060,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.068,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.070,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.073,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.075,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.077,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.078,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.080,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:14.082,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.084,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.090,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.092,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.094,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.097,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.098,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.100,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:14.102,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.105,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.109,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.120,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.129,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.131,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.132,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.135,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.137,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.138,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.140,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

GPS,12:51:14.142,2,20170602,16:50:43,42.290300,-
83.838700,271.2,32.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.4,1.8,WGS 84

VI,12:51:14.143,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.145,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.150,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:14.152,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.154,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.157,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.159,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.160,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:14.129,,,,,1.16,18.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:14.162,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:14.164,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:14.166,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:14.174,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.176,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.179,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.182,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.183,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.185,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:14.187,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:14.189,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:14.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:14.197,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.199,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.201,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.206,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.208,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.219,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

NDUV,12:51:14.220,-3.4,4.3,4.2,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0032,-0.0010

HUMID,12:51:14.230,87,33.5

VI,12:51:14.232,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.238,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.248,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.250,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.252,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.254,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:14.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.270,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.272,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:14.274,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:14.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:14.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:14.283,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:14.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.290,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.291,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.293,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.296,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:14.298,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.299,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:14.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:14.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:14.305,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:14.318,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.329,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.331,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.333,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.335,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.337,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:14.339,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.341,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:14.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:14.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:14.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:14.349,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.352,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.354,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.357,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.358,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.360,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:14.362,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:14.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.370,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.372,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.376,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.383,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.385,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.388,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.390,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.398,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.400,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.402,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.404,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.417,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.429,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:14.430,40.1,38.3,0.006002,105.1,1,3,1,0.021882,0.012809,0.021057,0.022285,14
.457628,98.798687,25.0,42.6,42.6,38.2108,0.6278,0.000000

VI,12:51:14.432,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.434,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.441,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.443,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.445,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.448,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.449,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.451,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.454,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.461,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.463,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.466,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.472,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.473,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.475,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.479,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.486,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:14.488,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.491,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.495,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.497,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.499,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.501,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:14.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.532,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.536,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.538,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

Status,12:51:14.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:51:14.541,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.543,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:14.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:14.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:14.550,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.554,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:14.527,10.9,21.5,,,,18.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:14.556,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.558,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.560,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.562,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

```
VI,12:51:14.564,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:14.572,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.576,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.578,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.581,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.582,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.584,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:14.586,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:14.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:14.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:14.596,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.598,,,,,,701.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.600,,,,,,,152.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.602,,,,,,,,28.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.603,,,,,,,,,,240.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.605,,,,,,,,,,,,96.47,,,,,,,,,
VI,12:51:14.616,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.69,,,,
VI,12:51:14.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:14.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2766.00,,
VI,12:51:14.639,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.641,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.643,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.645,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.646,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.648,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:14.650,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:14.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:14.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:14.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:14.660,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.662,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:14.664,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:14.666,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.668,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.670,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:14.672,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:14.674,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:14.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:14.682,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.684,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.686,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.688,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.690,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.692,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:14.694,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:14.696,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:14.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:14.702,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.704,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.714,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:14.725,-3.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0031,-0.0009

VI,12:51:14.726,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.731,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.732,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.734,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:14.736,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:14.738,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:14.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:14.747,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.749,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.753,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.755,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.759,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.761,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.767,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.769,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.775,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.777,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:14.779,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.787,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.795,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:14.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.828,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:14.830,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.837,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.838,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:14.842,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:14.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:14.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.860,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.862,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.864,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.866,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.872,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:51:14.874,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.876,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.879,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.881,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.882,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.884,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.886,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.888,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FID,12:51:14.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:14.896,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:14.897,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.899,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.901,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.905,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.912,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.923,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.928,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:14.935,38.9,37.2,0.007938,104.1,1,3,1,0.021018,0.020995,0.020624,0.021163,14
.367824,98.764900,25.0,42.6,42.6,37.0257,0.6289,0.000000

VI,12:51:14.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.943,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.947,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.955,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:14.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:14.928,,,0.013,130,,18.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:14.966,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.967,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:14.969,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:14.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:14.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:14.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:14.977,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:14.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.990,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.991,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:14.993,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:14.995,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:14.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:14.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:15.005,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.012,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.022,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.030,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:15.031,191,190,8.1,24, ,36,35,989,823,834,878,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:15.032,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.034,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:15.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:51:15.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.048,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.052,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.057,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:15.059,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.065,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.067,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.069,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.071,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.073,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.075,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.077,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.079,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.087,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.089,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.091,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.101,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.103,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.104,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:15.110,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.130,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:15.132,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.134,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.135,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.137,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.139,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.141,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.144,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:15.146,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:51:15.142,2,20170602,16:50:44,42.290188,-83.838697,270.5,30.4,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:15.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.151,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:15.153,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.155,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.158,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.160,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.161,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.163,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.165,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:15.175,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.177,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.179,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.181,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.183,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.185,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.187,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.197,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.199,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.202,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.204,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.205,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.210,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:15.220,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:15.220,-3.5,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0003,0.0033,-0.0008

VI,12:51:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:15.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:15.236,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.238,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.240,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.242,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.245,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:15.246,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.248,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.250,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:15.252,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.258,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.260,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.262,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.267,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.268,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.270,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.272,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:15.274,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.281,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:15.282,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.284,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.286,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.289,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.290,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.292,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.294,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:15.296,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.302,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:15.305,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.308,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.319,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.329,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.331,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.333,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.335,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:15.337,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.349,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:15.351,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.353,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.355,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.356,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.359,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:15.361,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

AMBII,12:51:15.329,,,,,1.04,18.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:15.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92

VI,12:51:15.370,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.372,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.375,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.377,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.378,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.380,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:15.382,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.390,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.392,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.395,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.397,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.399,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.401,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.403,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:15.405,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.430,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.434,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.436,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.437,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.439,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.441,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.444,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:15.447,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.454,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.456,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.458,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.461,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:15.462,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:15.463,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.465,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:15.467,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.475,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:51:15.477,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.479,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.482,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.484,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.486,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.488,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:15.490,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:51:15.500,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.502,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.505,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.517,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.527,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.529,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:15.531,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

FLOW,12:51:15.532,38.6,36.8,0.010358,104.1,1,3,1,0.020702,0.021477,0.020732,0.020756,14
.502523,98.771660,25.0,42.5,42.6,36.6345,0.6293,0.000000

VI,12:51:15.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:15.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

Status,12:51:15.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

```
VI,12:51:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:51:15.542,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.544,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.545,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.547,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.549,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.551,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:15.553,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:15.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:15.561,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.563,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.565,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.567,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.569,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.571,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.573,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:15.578,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:15.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.589,,,,,189.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.591,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.593,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.595,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.597,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:15.599,87.3,33.5
VI,12:51:15.599,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.601,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
VI,12:51:15.603,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,
VI,12:51:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,
VI,12:51:15.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,
VI,12:51:15.629,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.631,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.633,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.635,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.637,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.639,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,
```

VI,12:51:15.641,,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:51:15.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:51:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:51:15.649,,,,,,,,,,,,189.00,,,,,,,,,

VI,12:51:15.651,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.653,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.655,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.657,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.659,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.661,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:51:15.663,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:51:15.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:51:15.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:51:15.671,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,,,,,

VI,12:51:15.673,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.675,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.677,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.679,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.681,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.683,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:51:15.685,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

VI,12:51:15.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:51:15.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,149.00,,

VI,12:51:15.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.12,

VI,12:51:15.695,,,74.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.697,,,,,,47.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.699,,,,,,,117.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.701,,,,,,,,1.89,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.703,,,,,,,,,,-21.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.705,,,,,,,,,,,,,74.12,,,,,,,,

VI,12:51:15.716,,,,,,,,,,,,,64.00,,,,,,,

NDUV,12:51:15.726,-3.5,4.2,4.1,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0007

VI,12:51:15.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.91,,,,

VI,12:51:15.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.739,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.740,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.742,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.745,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.748,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.749,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.751,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:15.753,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:15.726,10.6,20.9,,,,19.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:15.761,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.763,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.765,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.767,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.769,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.771,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.773,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:15.775,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:15.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:15.785,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.787,,,,,,685.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.789,,,,,,,113.64,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.792,,,,,,,,27.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.793,,,,,,,,,,234.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.795,,,,,,,,,,,,71.76,,,,,,,,,

VI,12:51:15.797,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.72,,,,

VI,12:51:15.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:15.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2703.00,,

VI,12:51:15.805,,,,,,,,,,,2743.00,,,,,,,,,

VI,12:51:15.825,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.832,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.834,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.835,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:15.837,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:15.839,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:15.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.847,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:15.849,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.851,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.855,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.857,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.859,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.862,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:51:15.872,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.874,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.876,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.878,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.880,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.882,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.884,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:15.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:15.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:15.892,,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:51:15.894,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.896,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.898,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.900,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.902,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.904,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:15.906,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:51:15.934,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.936,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.938,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.940,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:15.942,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.944,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.946,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:15.948,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.950,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:51:15.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:51:15.956,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.958,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.960,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.962,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.964,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.966,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:15.968,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.970,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:51:15.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:51:15.976,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:51:15.978,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.980,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.983,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.985,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:15.987,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
FID,12:51:15.988,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:15.989,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:15.991,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:51:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:51:15.999,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:51:16.001,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.004,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.012,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.024,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.029,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:16.029,191,190,8.2,24, ,36,36,989,825,833,877,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:16.031,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:16.032,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.034,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
```

FLOW,12:51:16.035,39.0,37.3,0.011810,104.1,1,3,1,0.021524,0.021958,0.021813,0.021479,14
.457628,98.764900,25.0,42.6,42.6,37.1150,0.6288,0.000000

VI,12:51:16.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:16.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:51:16.042,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.044,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.047,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.049,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:16.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:16.052,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.054,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:16.055,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:16.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:16.063,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:51:16.065,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.067,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.070,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.072,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.074,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.076,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:16.078,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:16.086,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.088,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.090,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.092,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.097,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.099,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:16.101,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:16.122,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.130,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.132,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.134,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.135,,,,,,,,,,1022.45,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.137,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.139,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

GPS,12:51:16.142,2,20170602,16:50:45,42.290092,-
83.838693,270.0,27.2,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:16.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:16.149,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.151,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.155,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.157,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.159,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.161,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.163,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:16.129,,,0.010,100,,19.1,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:16.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.171,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:51:16.173,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.179,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.181,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.182,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.184,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.186,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:16.196,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.198,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.210,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.222,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:16.223,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0033,-0.0007

VI,12:51:16.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.237,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.239,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.250,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.251,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.253,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:16.255,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.263,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.266,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.279,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:16.283,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.291,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.294,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.300,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:16.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:16.309,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:16.329,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:16.335,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.337,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.340,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.342,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:16.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:16.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:16.350,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:16.352,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.354,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.357,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.359,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.360,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.362,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.364,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:16.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:16.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:16.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:16.374,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.376,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.379,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.381,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.382,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.384,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.386,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:16.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:16.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:16.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.404,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.406,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.408,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.419,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:16.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:16.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:16.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:16.437,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.439,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.441,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.451,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.453,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:16.455,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:16.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:16.468,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.470,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.472,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.473,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.475,,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.477,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:51:16.479,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:51:16.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,
VI,12:51:16.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2665.00,,
VI,12:51:16.487,,,,,,,,,,,,2705.00,,,,,,,,,
VI,12:51:16.489,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.491,,,,,,676.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.498,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.500,,,,,,,,27.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.501,,,,,,,,,,230.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.503,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:51:16.505,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:51:16.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.53,,,,
VI,12:51:16.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.532,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:51:16.534,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.535,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.537,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:16.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:16.540,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.541,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:16.544,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:51:16.546,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:51:16.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.53,,,,

VI,12:51:16.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,

VI,12:51:16.559,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.560,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.562,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:16.529,,,,,0.91,19.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:16.565,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.566,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.568,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:16.570,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:16.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:16.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.63

VI,12:51:16.580,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.582,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.585,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.587,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.588,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.590,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:16.592,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:16.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:16.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:16.600,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.602,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.605,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.617,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.628,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.629,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.631,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

FLOW,12:51:16.632,39.9,38.2,0.011326,103.1,1,3,1,0.022409,0.021958,0.022840,0.022398,14.547426,98.825710,25.0,42.5,42.6,37.9681,0.6279,0.000000

VI,12:51:16.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.645,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.650,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.660,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.662,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:16.664,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:16.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:16.673,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.674,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.676,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.680,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.682,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:16.684,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:16.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:16.692,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:16.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.716,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:16.727,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0032,-0.0008

VI,12:51:16.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:16.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.737,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:16.739,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.741,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.748,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:16.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:16.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.767,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.769,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.772,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:16.774,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.784,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.788,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.790,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.794,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.796,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:16.798,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.815,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.826,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.828,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.837,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:16.839,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:16.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:16.847,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:16.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.855,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.856,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.858,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:16.860,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:16.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:16.868,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.870,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.872,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.880,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.882,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:16.884,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:16.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:16.892,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:16.894,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.896,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.905,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:16.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:16.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:16.938,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.940,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.942,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.945,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.946,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:16.948,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:16.950,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:16.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:16.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
```

VI,12:51:16.958,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,

VI,12:51:16.960,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:16.925,10.3,20.4,,,,19.2,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:16.964,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.965,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.967,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.969,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.971,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

HUMID,12:51:16.973,87.5,33.4

VI,12:51:16.974,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:16.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:16.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:16.981,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.983,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.985,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.987,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.990,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.991,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:16.993,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:16.995,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:16.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:16.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:17.005,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.009,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.013,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.014,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.024,,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.034,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

SCB,12:51:17.035,191,190,8.2,24, ,36,36,989,823,835,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:17.038,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,12:51:17.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2633.00,,

VI,12:51:17.045,,,,,,,,,,,,2673.00,,,,,,,,,

VI,12:51:17.047,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.049,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.052,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.057,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.058,,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.060,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.062,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:51:17.064,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,12:51:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2633.00,,

VI,12:51:17.070,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,

VI,12:51:17.072,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.074,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.077,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.079,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.080,,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.082,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.084,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:51:17.086,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,12:51:17.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2633.00,,

VI,12:51:17.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.31,

VI,12:51:17.094,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.096,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.099,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.101,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.102,,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.104,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.107,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,

VI,12:51:17.112,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,12:51:17.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2633.00,,

FLOW,12:51:17.132,40.3,38.5,0.007938,103.1,1,3,1,0.022641,0.022921,0.023002,0.022650,14
.592321,98.818954,25.0,42.5,42.6,38.3509,0.6276,0.000000

VI,12:51:17.133,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,

VI,12:51:17.135,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.138,,,,,,668.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.139,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.141,,,,,,,,26.73,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:17.142,2,20170602,16:50:46,42.290013,-
83.838692,269.5,23.4,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:17.143,,,,,,,,,,227.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.145,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.147,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,,,,

VI,12:51:17.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.159,,,,,113.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.161,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.164,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.166,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.169,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.170,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.172,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.174,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:51:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:51:17.182,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.184,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.186,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.189,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.190,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.192,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.194,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:51:17.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:51:17.202,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,,,,

VI,12:51:17.204,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.211,,,,,,28.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.222,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:17.223,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:51:17.230,,,,,,,,1.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.231,,,,,,,,,,-28.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.233,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:17.235,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,,,,

VI,12:51:17.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:17.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,

VI,12:51:17.247,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.250,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.251,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:17.253,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.255,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.257,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:51:17.259,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:51:17.271,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.273,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.275,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.277,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.280,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.281,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:51:17.283,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.293,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.296,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.298,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.300,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.302,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.304,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:51:17.310,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.335,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.337,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.339,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.341,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.344,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.346,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.349,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:51:17.350,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
```

VI,12:51:17.358,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.360,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.362,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:17.332,,,0.011,110,,19.3,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:17.364,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.366,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.368,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.370,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.378,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:51:17.380,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.382,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.385,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.387,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.389,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.391,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.393,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.401,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:51:17.403,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.407,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.409,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.420,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.430,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.433,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.435,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:51:17.444,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.446,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.449,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.451,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.452,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:17.454,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:17.456,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:51:17.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.464,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.466,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.468,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:16.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:51:17.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:17.470,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.472,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.474,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.476,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:17.478,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:51:17.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.486,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.488,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.490,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.492,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.494,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.496,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.498,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:17.500,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:51:17.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:17.519,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.528,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.530,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.531,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.533,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.535,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:17.537,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
Status,12:51:17.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:51:17.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:17.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.545,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:51:17.547,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.549,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.551,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.554,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.555,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.557,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.559,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:51:17.569,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.571,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.578,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.580,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.581,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.583,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.585,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.598,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.600,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.602,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.605,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.618,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.628,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.630,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:51:17.634,38.9,37.2,0.008906,103.1,1,3,1,0.020807,0.020032,0.021057,0.020735,14
.547419,98.805443,25.0,42.5,42.6,37.0070,0.6288,0.000000

VI,12:51:17.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.76

VI,12:51:17.639,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.641,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.645,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.648,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.649,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.651,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:17.653,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:51:17.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:17.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:17.661,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.663,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.666,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.668,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.670,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.671,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.673,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.675,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:17.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.683,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.685,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.688,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.690,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.692,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.693,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.695,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.697,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:17.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.705,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.718,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.721,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:17.728,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0008

VI,12:51:17.729,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.735,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.737,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.738,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:17.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.746,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:17.748,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.751,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.752,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:17.728,,,,,0.81,19.4,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.768,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:17.770,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.772,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.774,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.777,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.778,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.780,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.782,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:51:17.792,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.794,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.798,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.800,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.801,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.803,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:17.805,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:17.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:17.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:17.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:17.832,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.833,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.835,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.837,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:17.839,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:17.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.841,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.843,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:17.845,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:17.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:17.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.868,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:17.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:17.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:17.878,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.880,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.882,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.885,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.888,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:17.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:17.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:17.898,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:17.900,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.904,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.915,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.926,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:17.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:17.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:17.938,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:17.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:17.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.944,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.947,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.948,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.950,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:17.952,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.954,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:17.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:17.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:17.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:17.962,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.964,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.966,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.969,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.970,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:51:17.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:17.972,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:17.974,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:17.979,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:17.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:17.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:17.984,,,,,,,,,,,,,,,21262.41,,,,,,,
VI,12:51:17.986,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.988,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.991,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.994,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.995,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:17.997,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:51:17.999,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.001,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:18.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:18.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:18.015,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.026,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.031,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:18.032,191,190,8.2,24, ,36,36,989,822,833,877,14.1,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:18.033,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.035,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.037,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:18.039,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:18.041,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:18.043,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:18.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:51:18.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:18.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:18.049,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.051,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.053,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.055,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.057,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.059,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:18.061,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:18.063,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:18.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:18.069,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:51:18.071,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.074,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.076,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.078,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.080,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.082,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:18.084,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:18.086,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:18.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:18.092,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:51:18.100,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.113,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.124,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:18.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:18.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:18.135,35.5,34.0,0.001058,102.5,1,3,1,0.017102,0.001269,0.017046,0.017261,14
.502523,98.825710,25.0,42.5,42.6,33.5982,0.6325,0.000000

VI,12:51:18.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:18.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:18.142,2,20170602,16:50:47,42.289948,-83.838692,269.0,19.8,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:18.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.146,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.148,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:18.150,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:18.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:18.158,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

AMBII,12:51:18.129,10.1,19.9,,,,19.4,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:18.160,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.162,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.164,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.167,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.168,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.170,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:18.172,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:18.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:18.180,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.182,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.189,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.191,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.193,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:18.195,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:18.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:18.203,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.205,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.213,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:18.223,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0028,0.0033,-0.0034

```
VI,12:51:18.224,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.231,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.233,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:18.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:18.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:18.242,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.254,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:18.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:18.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:18.266,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:18.268,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.269,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.271,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.273,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.275,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.277,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:18.280,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:18.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:18.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:18.289,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.291,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.293,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.295,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.299,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.301,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:18.302,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:18.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:18.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:18.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.335,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.337,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.342,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:51:18.344,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
HUMID,12:51:18.347,87.1,33.5
VI,12:51:18.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:18.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:18.352,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.354,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.359,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.366,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:51:18.367,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:18.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:18.381,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.382,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.384,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.386,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.388,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.390,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,,
VI,12:51:18.392,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:51:18.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:51:18.400,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,
VI,12:51:18.402,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.404,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.407,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.409,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.421,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.431,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:18.433,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:51:18.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:51:18.440,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,
VI,12:51:18.442,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.444,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.446,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.449,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.450,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.452,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.454,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:51:18.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:51:18.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,
VI,12:51:18.464,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.466,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.468,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.470,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.472,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.474,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.476,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
FID,12:51:18.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:18.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:51:18.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:51:18.484,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.486,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.488,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.490,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.493,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.494,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.496,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.498,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,
VI,12:51:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,
VI,12:51:18.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,
VI,12:51:18.509,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:18.520,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.529,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.531,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.532,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.534,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.536,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.538,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

Status,12:51:18.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:51:18.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:51:18.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:51:18.547,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.549,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.551,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.553,,,,,,,,0.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.555,,,,,,,,,,-31.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.557,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.559,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.72,,,,

VI,12:51:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:18.529,,,0.011,110,,19.5,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:18.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,

VI,12:51:18.567,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,,,,

VI,12:51:18.569,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.571,,,,,,21.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.579,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.581,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.583,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:18.585,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:18.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:18.599,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.601,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.603,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.605,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.608,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.620,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:18.630,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:18.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:18.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:51:18.639,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.641,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.643,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.645,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.647,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.649,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:18.651,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:18.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:18.659,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.661,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.663,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.665,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.668,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.669,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.671,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:18.673,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:18.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:18.681,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.683,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.685,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.687,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.689,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.691,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.693,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:18.695,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:18.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:18.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:18.705,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.718,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:18.719,-3.4,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0018,0.0033,-0.0024

VI,12:51:18.729,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.731,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:18.732,35.7,34.2,0.003858,102.0,1,3,1,0.017752,0.009163,0.017515,0.017842,14
.502523,98.805443,25.0,42.5,42.6,33.7704,0.6322,0.000000

VI,12:51:18.733,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.735,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.736,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.738,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.744,,,,,,,,,,,,2647.00,,,,,,,,,

VI,12:51:18.746,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.748,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.750,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.752,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.754,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.756,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.758,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.760,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.766,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

VI,12:51:18.768,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.770,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.772,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.776,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.777,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.779,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.781,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.783,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,

VI,12:51:18.791,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.794,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.796,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.798,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.800,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.802,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.804,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:18.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,
VI,12:51:18.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,
VI,12:51:18.831,,,,,,,,,,,116.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.833,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.835,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.838,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.840,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.841,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.843,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.845,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:51:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,
VI,12:51:18.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,
VI,12:51:18.853,,,,,87.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.856,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.859,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.861,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.863,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.864,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.866,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.868,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:51:18.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,
VI,12:51:18.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,
VI,12:51:18.876,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.878,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.880,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.882,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.884,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.886,,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,
VI,12:51:18.888,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,
VI,12:51:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,
VI,12:51:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:18.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,
VI,12:51:18.896,,,,,,,,,,,,2647.00,,,,,,,,,
VI,12:51:18.898,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:18.900,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:18.902,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.904,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.917,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.928,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.930,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.937,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

VI,12:51:18.939,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.941,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.945,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.947,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.948,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.950,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.952,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.12,

VI,12:51:18.962,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:18.929,,,,,0.74,19.6,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:18.965,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.966,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.968,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.970,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.972,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.974,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:51:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:51:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:51:18.982,,,,,,,,,,,,,,,1952.32,,,,,,,

VI,12:51:18.984,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.986,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.989,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.990,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.992,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:18.994,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:51:18.996,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:18.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,
VI,12:51:19.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,
VI,12:51:19.016,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.027,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:19.029,191,190,8.2,24, ,36,36,989,825,834,878,14.0,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:19.030,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.033,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.034,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.036,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.038,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.046,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:19.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:19.049,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.050,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.052,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.054,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.056,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.058,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.066,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:19.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.080,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.088,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:19.090,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:19.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.096,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.100,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.102,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.115,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:19.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.135,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.138,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.140,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
GPS,12:51:19.142,2,20170602,16:50:48,42.289888,-
83.838703,268.6,17.5,12,10,0x244485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:51:19.143,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.150,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:51:19.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:19.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:19.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:19.172,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.183,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.187,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.189,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:19.191,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:19.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:19.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:19.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:19.200,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.214,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:19.225,-4.1,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0010,0.0033,-0.0015

VI,12:51:19.226,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:19.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:19.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:19.239,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:19.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.247,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.249,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:19.253,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:19.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:19.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:19.261,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:19.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.267,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.274,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.276,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:19.279,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:19.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:19.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:19.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:19.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.297,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.299,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:19.301,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:19.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:51:19.330,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:19.332,39.3,37.7,0.007281,102.0,1,3,1,0.022321,0.020238,0.021875,0.022283,14
.727014,98.845982,25.0,42.5,42.6,37.4046,0.6285,0.000000

VI,12:51:19.333,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.335,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.337,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.338,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.340,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:19.343,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:19.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:51:19.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:51:19.350,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.352,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.355,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.358,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:19.329,10.0,19.7,,,,19.6,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:19.360,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.362,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.364,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:19.366,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:19.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:51:19.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.383,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.384,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.386,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.389,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.390,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.392,,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.395,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:51:19.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.403,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,

```
VI,12:51:19.404,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.412,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.423,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.429,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.430,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.432,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.435,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.442,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,
VI,12:51:19.444,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.446,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.449,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.451,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.452,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.454,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.456,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:51:19.466,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.468,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.471,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.473,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.474,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.476,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.478,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.486,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.488,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.491,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.493,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.495,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.497,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.499,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:19.501,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.522,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.530,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.532,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.534,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.537,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.538,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
Status,12:51:19.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:51:19.541,,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.543,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.550,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.552,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.554,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.557,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.558,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.560,,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.562,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.570,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,
VI,12:51:19.572,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.576,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.579,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.580,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.582,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.584,,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.586,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.594,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,
VI,12:51:19.596,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:19.598,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.600,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.602,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.604,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.610,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.621,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
FID,12:51:19.500,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:19.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:51:19.637,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.639,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.640,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.642,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.644,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.646,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.649,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.656,,,,129.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.658,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.660,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.662,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.665,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.666,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.668,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
VI,12:51:19.670,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.678,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.680,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.682,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.685,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.688,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.689,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.691,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,
```

VI,12:51:19.693,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.701,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.703,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.705,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.710,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:19.720,87.1,33.4

VI,12:51:19.720,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.722,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

NDUV,12:51:19.724,-3.6,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0007,0.0033,-0.0012

VI,12:51:19.731,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.739,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,

VI,12:51:19.741,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.743,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.745,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.748,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.749,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.751,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.753,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.761,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,

VI,12:51:19.763,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:19.731,,,0.011,110,,19.6,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:19.765,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.768,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.771,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.772,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.774,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.776,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,

VI,12:51:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:19.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,36.86,
VI,12:51:19.786,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.788,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.791,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.793,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.794,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.796,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:51:19.798,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.808,,,,,,,,,,,129.20,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.819,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.829,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.831,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.833,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.834,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.836,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:51:19.838,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.846,,,,,94.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.848,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.851,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.854,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.857,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.858,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.860,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,,
VI,12:51:19.862,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,
VI,12:51:19.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,
VI,12:51:19.870,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.872,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.874,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.877,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:19.878,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.880,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.882,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:51:19.884,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.890,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,,,,

VI,12:51:19.892,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.894,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.896,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.898,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.900,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.902,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.904,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:51:19.907,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.918,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.930,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,

VI,12:51:19.932,,,36.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:19.932,44.0,42.1,0.010823,102.0,1,3,1,0.027555,0.026236,0.027060,0.027500,14
.592321,98.839226,25.0,42.5,42.6,42.0928,0.6244,0.000000

VI,12:51:19.934,,,,,,23.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.938,,,,,,,58.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.940,,,,,,,,0.94,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.941,,,,,,,,,,-30.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.943,,,,,,,,,,,,36.86,,,,,,,,

VI,12:51:19.945,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,,

VI,12:51:19.947,,,,,,,,,,,,,,,,,2.94,,,,

VI,12:51:19.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,54.00,,

VI,12:51:19.956,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.958,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.960,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.962,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.964,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:19.966,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:19.968,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:51:19.970,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:19.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:19.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
VI,12:51:19.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.05
VI,12:51:19.978,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.980,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.982,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.985,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.986,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:19.988,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:19.990,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:19.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:19.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:19.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:19.998,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,
VI,12:51:20.000,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.002,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.004,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.017,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.028,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:20.029,191,191,8.2,24, ,36,35,989,825,834,877,14.1,0.004,-5.000,0.006,0,0
VI,12:51:20.030,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:20.032,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:20.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:20.039,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.041,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.043,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.045,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:20.047,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.049,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.051,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:20.053,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:20.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:20.061,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.063,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.065,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.068,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:20.069,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.071,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.073,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:51:20.075,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.077,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:20.081,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.083,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.085,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.087,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.089,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.091,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.093,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.095,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:51:20.097,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.099,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:20.107,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.116,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.127,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.132,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.133,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.135,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.137,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:51:20.139,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.141,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:51:20.142,2,20170602,16:50:49,42.289837,-
83.838735,268.1,15.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:20.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:51:20.151,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.153,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.157,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.159,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.161,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.163,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

AMBII,12:51:20.128,,,,,0.67,19.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:20.165,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:20.167,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:20.169,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

FID,12:51:20.175,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:20.176,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.178,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.180,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.183,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.185,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.187,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.189,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:20.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:20.198,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.199,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.203,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.205,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.216,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:20.226,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0004,0.0031,-0.0009

VI,12:51:20.227,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.234,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:20.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:20.241,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.243,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.246,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.249,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.250,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.252,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.254,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:20.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:20.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.264,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.269,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.273,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:20.275,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.277,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:20.281,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:20.288,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:51:20.291,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.293,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.295,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.300,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:20.303,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:20.307,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:20.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:20.330,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.332,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.334,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.336,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.338,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.340,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:20.342,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:20.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:20.353,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.356,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.358,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.360,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.362,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.364,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:51:20.366,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:20.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:20.380,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:20.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.385,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.387,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.388,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.390,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:20.392,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:20.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:20.400,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.404,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.406,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.408,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.413,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.424,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:20.431,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

FLOW,12:51:20.434,45.3,43.5,0.013839,101.5,1,3,1,0.029175,0.027737,0.029305,0.029237,14
.682118,98.825710,25.0,42.4,42.6,43.4619,0.6234,0.000000

VI,12:51:20.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:20.440,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:51:20.442,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.444,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.445,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.448,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.449,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.451,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:20.453,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:20.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:20.461,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:51:20.463,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.465,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.468,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.470,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.472,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.474,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:51:20.476,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:51:20.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:51:20.480,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:20.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:51:20.491,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.493,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.495,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.497,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.498,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.500,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.502,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:20.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.38

VI,12:51:20.530,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.533,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.535,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.536,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.538,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

Status,12:51:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:51:20.541,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.543,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:20.550,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.552,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.555,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.557,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.559,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:20.528,9.8,19.4,,,,19.7,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:20.560,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.562,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:51:20.564,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:20.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:20.572,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:20.574,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.579,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.581,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.584,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.585,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.587,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:20.589,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:20.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:20.597,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.599,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.601,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.622,,,,,,,,,,1022.95,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.633,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:20.635,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:20.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:20.642,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:20.644,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.648,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.650,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.652,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.653,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.655,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:20.657,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:20.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.669,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,
VI,12:51:20.671,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.673,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.676,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.678,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.680,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.682,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,
VI,12:51:20.684,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,
VI,12:51:20.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:20.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:20.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,39.22,

VI,12:51:20.694,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.696,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.699,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.702,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.703,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.705,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:20.711,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:20.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

NDUV,12:51:20.721,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0002,0.0033,-0.0007

VI,12:51:20.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:20.734,,,,140.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.736,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.739,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.741,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.743,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.744,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.746,,,,,,,,,,,,39.22,,,,,,,,

VI,12:51:20.749,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,,

VI,12:51:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.13,,,,

VI,12:51:20.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,,

VI,12:51:20.756,,,,,100.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.758,,,39.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.760,,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.762,,,,,,,62.10,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.765,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.766,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.768,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:20.770,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:20.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:20.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:20.778,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.780,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.782,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.785,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:20.786,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.788,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:20.790,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:20.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:20.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:20.798,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:20.800,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.807,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.831,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.832,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.834,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:20.836,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:20.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:20.845,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:20.847,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.849,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.851,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.854,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.855,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.857,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:20.859,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:20.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:20.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:51:20.870,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.872,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.873,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.875,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.877,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.879,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:20.882,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:20.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:20.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:51:20.889,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.891,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.894,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.896,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.899,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.900,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.902,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:20.904,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.908,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:20.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:20.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:20.930,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.932,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.934,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.935,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.937,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.939,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:20.939,45.4,43.5,0.018363,102.0,1,3,1,0.028824,0.026737,0.029081,0.028968,14
.547419,98.859497,25.0,42.4,42.6,43.5016,0.6234,0.000000

VI,12:51:20.941,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:20.943,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:20.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:20.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:20.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:20.951,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.953,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.955,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.957,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.959,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.961,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:20.963,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:20.930,,,0.011,110,,19.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:20.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:20.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:20.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:20.971,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.973,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.975,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:20.977,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:20.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.981,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:20.983,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:20.985,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:20.987,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:20.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:20.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:20.999,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.001,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.005,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.007,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.018,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.027,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:21.029,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
SCB,12:51:21.028,191,191,8.2,24, ,36,34,989,828,837,879,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:21.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:21.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:21.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:21.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:51:21.038,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.041,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.042,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.045,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.046,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:21.049,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:21.051,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:51:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:21.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:21.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:21.058,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,
VI,12:51:21.060,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.062,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.065,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.067,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.068,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.070,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:21.072,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:51:21.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
```

```
VI,12:51:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:21.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:21.080,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.082,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.085,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.087,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.089,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.090,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.092,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
HUMID,12:51:21.094,87.2,33.5
VI,12:51:21.094,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:51:21.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:21.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:51:21.102,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.104,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.117,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.128,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.129,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.131,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:51:21.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
GPS,12:51:21.142,2,20170602,16:50:50,42.289792,-
83.838795,267.8,15.0,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84
VI,12:51:21.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.145,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:21.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.156,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:21.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.166,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:21.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:21.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.180,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.184,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:21.192,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.194,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.196,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.200,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.202,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.204,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.216,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:51:21.227,-3.4,4.0,3.9,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0033,-0.0007

VI,12:51:21.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.232,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:21.233,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.235,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.237,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.239,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.241,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.244,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.245,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.247,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.253,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.255,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.257,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.259,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.261,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.263,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.267,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.269,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.271,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.277,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.281,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.287,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.292,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.300,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:21.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.304,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.307,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.309,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.315,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.326,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.343,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:21.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.352,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.356,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:51:21.327,,,,,0.58,19.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:21.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:21.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.371,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:21.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:21.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:21.380,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.388,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.390,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.394,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:21.402,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:21.404,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.429,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.431,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.434,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.437,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.438,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.440,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:21.442,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:21.444,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.450,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.452,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.454,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:51:21.459,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:21.460,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:21.462,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:21.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:21.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:21.470,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

VI,12:51:21.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:21.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.496,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.498,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.502,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.504,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.513,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.524,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:51:21.528,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:51:21.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:21.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:51:21.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

FLOW,12:51:21.537,44.3,42.5,0.015347,101.0,1,3,1,0.027489,0.024236,0.027734,0.027617,14
.547419,98.845982,25.0,42.4,42.6,42.4323,0.6241,0.000000

VI,12:51:21.538,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767

VI,12:51:21.540,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.546,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.548,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.549,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.551,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:21.553,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:21.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:21.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:21.561,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.563,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.565,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.567,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.569,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.571,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.573,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:21.575,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:51:21.577,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:21.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:21.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:21.587,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.588,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.591,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.593,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.594,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.596,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:21.599,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:21.601,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:21.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:21.612,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.629,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.630,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.632,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.634,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:21.636,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:21.638,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.644,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:21.646,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.649,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.651,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.653,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.654,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.656,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:21.658,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:21.660,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.666,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:21.668,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.670,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.678,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.680,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:21.682,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.684,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:21.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.698,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.700,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.703,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:21.705,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.711,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:21.723,-
3.6,4.0,3.9,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0034,-0.0006

VI,12:51:21.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.732,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.734,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.736,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.737,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.740,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.741,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.743,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:21.745,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.748,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.753,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.756,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.759,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.760,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:21.724,9.5,18.8,,,,19.8,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:21.763,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.764,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.766,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:51:21.768,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:21.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:21.778,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.780,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.782,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.787,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.789,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:21.791,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:21.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:21.799,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:21.801,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.804,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.806,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.810,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.821,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.830,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:21.832,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:21.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:21.839,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:21.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.841,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.844,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.846,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.847,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.849,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.851,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:21.853,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:21.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:21.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:21.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:21.863,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.866,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:21.868,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.870,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.872,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.874,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:21.876,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.884,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.886,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.888,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.891,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.893,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.894,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.896,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:21.898,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.909,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.920,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.929,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.934,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.936,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:21.938,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:21.946,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.948,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.950,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.952,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.954,,,,,,,,,,1227.25,,,,,,,,,,,

VI,12:51:21.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:21.958,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:21.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:21.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:21.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
FID,12:51:21.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:21.966,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:21.968,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.970,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.972,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.975,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.976,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.978,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:21.980,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:21.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:21.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:21.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:21.988,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:21.990,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.992,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.994,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.997,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:21.998,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.000,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:22.002,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:22.008,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:22.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
SCB,12:51:22.030,191,191,8.2,24, ,36,33,989,829,839,879,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:22.031,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.034,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.039,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:22.043,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:22.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:51:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:22.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:22.051,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,
VI,12:51:22.053,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:22.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.059,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.061,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.062,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.064,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:22.066,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:22.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:22.080,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.082,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.085,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.087,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.088,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.090,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:22.092,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.100,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.102,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.104,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.107,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.118,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.128,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:22.130,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:22.136,47.0,45.1,0.014823,101.0,1,3,1,0.039448,0.036151,0.039586,0.039402,14
.457628,98.832470,25.0,42.4,42.6,45.1550,0.6222,0.000000

VI,12:51:22.137,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:22.139,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:22.142,2,20170602,16:50:51,42.289763,-
83.838878,267.6,15.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:51:22.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.147,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.150,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:22.152,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.160,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:22.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.164,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:22.129,,,0.009,90,,19.9,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:22.167,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.169,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.170,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.172,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:22.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:22.184,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.186,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.188,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.190,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.192,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.194,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:22.196,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:51:22.217,-3.3,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0026,0.0032,-0.0032

VI,12:51:22.229,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.231,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.232,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.235,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.236,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.238,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.240,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:22.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:22.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

```
VI,12:51:22.248,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.250,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.254,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.257,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.259,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.260,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.262,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.266,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:22.278,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.281,,,,,,677.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.283,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.284,,,,,,,,27.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.286,,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.288,,,,,,,,,,,,59.22,,,,,,,,
VI,12:51:22.290,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.72,,,,
VI,12:51:22.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2671.00,,
VI,12:51:22.298,,,,,,,,,,,,2711.00,,,,,,,,,
VI,12:51:22.301,,,59.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.302,,,,,,677.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.306,,,,,,,93.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.316,,,,,,,,27.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.327,,,,,,,,,,231.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.340,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:22.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.346,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.352,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.354,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:22.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:22.366,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.373,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.377,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.379,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.381,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.390,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.392,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.396,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.399,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.400,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.402,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.404,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.430,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.432,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.435,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.440,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.444,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.445,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.453,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.457,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.459,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:22.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:22.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:51:22.468,87.1,33.5
VI,12:51:22.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.473,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:22.475,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:22.489,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.495,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:22.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.502,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.505,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.514,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.525,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.529,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:22.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:22.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:22.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
Status,12:51:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:51:22.540,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:22.553,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:51:22.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.559,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:22.529,,,,,0.52,19.9,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:22.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.565,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.567,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.569,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.571,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:22.573,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.581,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.583,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.585,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.587,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.589,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.591,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.593,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:22.595,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.608,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.613,,,,,,700.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.624,,,,,,,149.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.626,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.634,,,,,,,,,,240.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.636,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:51:22.638,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:22.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:22.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:22.645,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.648,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.650,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.652,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.656,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.658,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:22.660,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:22.662,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:22.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:22.668,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:22.670,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.672,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.674,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.676,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.678,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.680,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:22.682,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:22.684,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:22.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:22.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:22.692,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.694,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.696,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.698,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.700,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.702,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:22.704,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:22.712,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:22.724,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:22.725,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0013,0.0034,-0.0019

VI,12:51:22.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,

VI,12:51:22.731,,,,204.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.733,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.735,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:22.736,70.1,67.2,0.027834,101.5,1,3,1,0.094362,0.084875,0.094792,0.094672,14.412726,98.805443,25.0,42.3,42.5,68.4358,0.6130,0.000000

VI,12:51:22.737,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.739,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.741,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.743,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,

VI,12:51:22.745,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,

```
VI,12:51:22.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.753,,,,,136.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.755,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.757,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.759,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.761,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.763,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.765,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.767,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.775,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.777,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.779,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.781,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.783,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.785,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.787,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.796,,,,,,,,,,,28808.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.797,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.799,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.803,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.806,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.811,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.822,,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.830,,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.837,,,,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,
VI,12:51:22.839,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.841,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:22.843,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.845,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.847,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.849,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.851,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.853,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,53.33,
VI,12:51:22.861,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.863,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.865,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.867,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.869,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.871,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.873,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.875,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.881,,,,,,,,,,,204.80,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.883,,,53.33,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.885,,,,,,7202.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.888,,,,,,,84.46,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.889,,,,,,,,288.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.891,,,,,,,,,,2840.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.893,,,,,,,,,,,,53.33,,,,,,,,
VI,12:51:22.895,,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,
VI,12:51:22.897,,,,,,,,,,,,,,,,,900.25,,,,
VI,12:51:22.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:22.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28768.00,,
VI,12:51:22.910,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.921,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.929,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.930,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.932,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:22.934,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:22.936,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:22.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:22.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:22.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.944,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:22.957,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:51:22.922,9.4,18.6,,,,19.9,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:22.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.965,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:22.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:22.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:51:22.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:22.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:22.982,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:22.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:22.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:22.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:22.990,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:22.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:22.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:23.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:23.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

SCB,12:51:23.029,191,191,8.2,24, ,36,33,989,830,839,880,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:23.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:23.032,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:23.034,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.036,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:23.044,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:51:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:23.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:23.058,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.060,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.064,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.066,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.067,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.069,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:23.071,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:51:23.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:51:23.079,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.081,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.083,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.085,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.088,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.089,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.091,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:23.093,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:51:23.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:51:23.101,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.104,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.106,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.108,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.119,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.129,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:51:23.132,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
```

```
VI,12:51:23.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:51:23.139,,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,

VI,12:51:23.141,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:23.143,2,20170602,16:50:52,42.289753,-
83.838965,267.4,15.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:51:23.146,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.148,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.150,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.151,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.153,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:23.155,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:51:23.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:51:23.163,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:51:23.165,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.167,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.169,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.171,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.173,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.175,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:23.177,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:51:23.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:51:23.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:51:23.187,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.190,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.192,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.194,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.195,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.197,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:51:23.199,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:51:23.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:51:23.218,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

NDUV,12:51:23.229,-3.4,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0006,0.0033,-0.0012
```

```
VI,12:51:23.230,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.231,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.233,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.235,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.237,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.239,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:23.241,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:51:23.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:51:23.249,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.251,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.253,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.256,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.259,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.260,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.262,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:23.266,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:51:23.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:51:23.273,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.275,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.277,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.281,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.282,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.284,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:51:23.286,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:51:23.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:51:23.300,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.303,,,,,,773.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.305,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.317,,,,,,,,30.95,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.328,,,,,,,,,,269.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.332,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
FLOW,12:51:23.334,95.9,92.0,0.044204,101.0,1,3,1,0.153567,0.150909,0.155066,0.144594,14
.457628,98.812199,25.0,42.3,42.5,94.4962,0.6067,0.000000
```

VI,12:51:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:23.340,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:23.342,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.345,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.348,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.355,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:23.357,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:23.329,,,0.009,90,,20.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:23.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:51:23.374,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.375,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.377,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.379,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.381,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.383,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:51:23.385,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:51:23.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:51:23.395,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.397,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.399,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.402,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.403,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.406,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:51:23.416,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:51:23.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:23.435,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.438,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.441,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.444,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.445,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.447,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.449,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

```
VI,12:51:23.451,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:23.459,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.461,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.463,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:23.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:23.466,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.467,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.469,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:51:23.471,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:23.479,,,,,,,,,,,,18.00,,,,,,,,,
VI,12:51:23.481,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.483,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.485,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.488,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.489,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.492,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:51:23.493,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:23.501,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,
VI,12:51:23.503,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.505,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.516,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.518,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.526,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.531,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:51:23.533,,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
Status,12:51:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,365
VI,12:51:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.06,
```

```
VI,12:51:23.543,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.544,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.546,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.549,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.550,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.552,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:51:23.554,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:23.562,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.564,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.566,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.569,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.571,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.572,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.574,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,,
VI,12:51:23.576,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:23.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:23.591,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.593,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:23.602,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:23.614,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:23.628,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.630,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.631,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.634,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.635,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.637,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:23.639,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:23.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:51:23.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:23.647,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:23.650,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.652,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.659,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.660,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.662,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.664,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.672,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:23.674,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.676,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.678,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.680,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.682,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.684,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.686,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:23.696,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.698,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.700,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.702,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.704,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.713,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:51:23.724,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0003,0.0034,-0.0009

VI,12:51:23.725,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.735,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.737,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.739,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.742,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.745,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.746,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.748,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.751,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.753,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.758,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.760,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.762,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:23.730,,,,,0.56,20.0,1042,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:23.764,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.767,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.768,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.770,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.772,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.774,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.780,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.782,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.784,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.786,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.788,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.790,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.792,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:23.794,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:23.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:23.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:23.800,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:23.802,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.804,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.812,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.823,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.828,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:23.830,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:23.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

FLOW,12:51:23.838,127.0,121.8,0.075272,101.5,1,3,1,0.269504,0.262377,0.271795,0.177266,14.547426,98.812199,25.0,42.2,42.5,125.8367,0.6032,0.000000

```
VI,12:51:23.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:51:23.842,87.3,33.4
VI,12:51:23.848,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:51:23.850,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.852,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.854,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.856,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.858,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.860,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.862,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:23.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:51:23.872,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.874,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.877,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.879,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.880,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.882,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.884,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:23.892,,,,,,,,,,,293.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.894,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.896,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.898,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.901,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.902,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.904,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.911,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.922,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:23.932,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.933,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.935,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:23.938,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.940,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.942,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.944,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.946,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.948,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:23.954,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.956,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.958,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.960,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.962,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.964,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.966,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
FID,12:51:23.972,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:23.974,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,
VI,12:51:23.976,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.978,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.980,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.982,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.984,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:23.986,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:23.988,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:23.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:51:23.998,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.000,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.002,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.004,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.010,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.021,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:24.028,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
SCB,12:51:24.030,191,191,8.2,24, ,36,32,989,830,839,879,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
```

```
VI,12:51:24.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:24.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:24.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:51:24.038,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.040,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.042,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.045,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.046,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:24.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:24.048,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:24.050,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:24.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:24.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:24.058,,,,,,,,,,,,,,,136.45,,,,,,,
VI,12:51:24.060,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.062,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.064,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.066,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.068,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.070,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:24.072,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:24.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:24.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:24.080,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.082,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.084,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.087,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.089,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.091,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.093,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:24.095,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,
VI,12:51:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,
VI,12:51:24.104,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.105,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:24.109,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.120,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.129,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.131,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:51:24.133,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.140,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

GPS,12:51:24.142,2,20170602,16:50:53,42.289762,-
83.839055,267.2,15.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:51:24.143,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.145,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.148,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.150,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.152,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.154,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:51:24.156,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:24.129,9.6,18.9,,,,20.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:51:24.166,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.169,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.171,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.173,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.175,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.180,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,,

VI,12:51:24.182,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,

VI,12:51:24.191,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.193,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.195,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.197,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.199,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.201,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.203,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:24.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.208,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

NDUV,12:51:24.219,-3.4,4.1,4.0,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0034,-0.0007

VI,12:51:24.230,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,

VI,12:51:24.232,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.234,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.235,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.238,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.239,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.241,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.243,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:24.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.251,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.253,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.255,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.257,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.259,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.261,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.263,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.267,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:24.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.274,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.276,,,,,,46.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.279,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.281,,,,,,,,1.85,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.282,,,,,,,,,,-21.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.284,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.286,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:24.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.78,,,,

VI,12:51:24.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,

VI,12:51:24.295,,,,,,,,,,,,185.00,,,,,,,,,

```
VI,12:51:24.297,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.298,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.300,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.303,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.304,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.307,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:24.318,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:24.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:24.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:24.336,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:24.338,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.339,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.343,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.345,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.346,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.348,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:24.350,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:24.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:24.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:24.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:51:24.360,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.362,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.365,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.367,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.369,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.371,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:24.373,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:24.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:24.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:24.384,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.386,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.388,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.390,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.392,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.394,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:24.396,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:24.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:24.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:24.404,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.417,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.429,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.433,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:24.434,173.4,166.0,0.160960,103.6,1,3,1,0.486314,0.487341,0.492016,0.180217,
14.278026,98.758144,25.0,42.2,42.4,172.7415,0.6004,0.000000

VI,12:51:24.435,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:24.437,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:51:24.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:24.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:24.445,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.447,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.449,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.451,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.453,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.455,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:24.457,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:51:24.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:24.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

FID,12:51:24.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:24.466,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:51:24.467,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.469,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.471,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.473,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.475,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.477,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:51:24.479,,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:51:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:24.487,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:51:24.489,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.491,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.496,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.498,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.500,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.502,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:24.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:24.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:24.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:24.530,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.532,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.534,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.536,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.538,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

Status,12:51:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166

VI,12:51:24.541,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.543,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:24.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:24.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:24.550,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.553,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.557,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.559,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:24.564,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:51:24.528,,,0.009,90,,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:24.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:24.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:24.577,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.584,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.585,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.587,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:24.589,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:24.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:24.597,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.606,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:24.626,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:24.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:24.637,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:24.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.650,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.652,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.653,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:24.657,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:24.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.670,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:51:24.671,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.674,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.677,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.679,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.680,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.682,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,,
VI,12:51:24.684,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,
VI,12:51:24.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,
VI,12:51:24.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:51:24.694,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.696,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.699,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.701,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:24.702,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.704,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:51:24.714,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,

NDUV,12:51:24.725,-
3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0035,-0.0005

VI,12:51:24.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:24.733,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.734,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.738,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.740,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.742,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.743,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.745,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:24.747,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:24.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.760,,,,,198.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.762,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.763,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.765,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.767,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.769,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.771,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:51:24.773,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:51:24.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:51:24.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:51:24.781,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.783,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.785,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.787,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.789,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.791,,,,,,,,,,,,77.65,,,,,,,,

VI,12:51:24.793,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,,

VI,12:51:24.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.19,,,,

VI,12:51:24.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:24.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,158.00,,

VI,12:51:24.801,,,,,,,,,,,,198.00,,,,,,,,,

VI,12:51:24.803,,,77.65,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.806,,,,,,49.50,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:24.809,,,,,,,122.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.813,,,,,,,,1.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.825,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.833,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:24.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:24.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.841,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:24.843,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.853,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:24.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:24.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:24.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:24.870,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.872,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.874,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.876,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.878,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.880,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:51:24.882,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:24.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:24.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:24.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.44
VI,12:51:24.892,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.894,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.896,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.899,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.900,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:24.902,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,
VI,12:51:24.904,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:24.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:24.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:24.931,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.933,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.935,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.940,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.941,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.944,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:24.945,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:24.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:24.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:24.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.961,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.963,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.967,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:24.929,,,,,1.14,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:24.969,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:24.971,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:24.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:24.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:24.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:24.991,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:24.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:24.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:24.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:24.999,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:25.001,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.003,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.005,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.012,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.022,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.029,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:25.031,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

SCB,12:51:25.032,191,191,8.2,24, ,36,32,989,829,838,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:25.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:51:25.034,200.2,191.3,0.200819,105.1,1,3,1,0.626306,0.625808,0.633856,0.180710,
14.188229,98.758144,25.0,42.2,42.4,199.7465,0.5993,0.000000

VI,12:51:25.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.039,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:25.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:25.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:25.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.049,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.051,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.053,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:25.063,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.065,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.073,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.083,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:51:25.085,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.087,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.095,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.097,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:51:25.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.105,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.111,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.113,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:24.986,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:25.121,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.136,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.137,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:51:25.142,2,20170602,16:50:54,42.289788,-
83.839150,267.0,16.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.3,1.6,WGS 84

VI,12:51:25.150,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.152,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.154,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.157,,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.158,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.160,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:51:25.162,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:51:25.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:51:25.170,,,,,,,,,,,,82.00,,,,,,,,,

VI,12:51:25.172,,,32.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.174,,,,,,20.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.178,,,,,,,50.92,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.179,,,,,,,,,0.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.181,,,,,,,,,,-31.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.183,,,,,,,,,,,,32.16,,,,,,,,

VI,12:51:25.185,,,,,,,,,,,,,-43.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.56,,,,

VI,12:51:25.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.00,,

VI,12:51:25.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.201,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.204,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.205,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.209,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
HUMID,12:51:25.221,87.3,33.4

VI,12:51:25.221,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

NDUV,12:51:25.222,-3.5,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-
0.0013,0.0034,-0.0020

VI,12:51:25.230,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:25.240,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.242,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.244,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.246,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.248,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.250,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:25.252,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:51:25.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.269,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.270,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.272,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.274,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:25.276,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.284,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.286,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.288,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.290,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.293,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.294,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.296,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:25.299,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:25.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.309,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.311,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.320,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.330,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.334,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.336,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:25.338,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.345,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.349,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.351,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.353,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.355,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.356,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.359,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:25.360,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:25.330,11.2,22.1,,,,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:25.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.368,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:25.370,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.372,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.380,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.381,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.383,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:25.385,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:25.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:25.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:25.399,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.401,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.403,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.405,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.407,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:25.418,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:25.429,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:25.430,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:25.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:25.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88
VI,12:51:25.438,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.440,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.447,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.451,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.453,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:25.455,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:25.457,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:25.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:25.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:25.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:25.481,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:25.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:25.487,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.494,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:25.501,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:25.503,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:25.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:25.528,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

```
FLOW,12:51:25.535,204.6,194.9,0.202126,107.2,1,3,1,0.650435,0.655711,0.657788,0.180710,
14.322921,98.771660,25.0,42.2,42.4,204.1665,0.5992,0.000000

VI,12:51:25.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

Status,12:51:25.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:51:25.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:25.543,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.548,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:25.550,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.552,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.554,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.556,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.558,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.562,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:25.564,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.570,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:25.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.583,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:25.589,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:25.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:25.597,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.606,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.607,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.617,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:25.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:25.631,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:51:25.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:25.637,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.647,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.648,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.650,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:25.652,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.660,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.663,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.665,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.670,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.672,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.673,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.675,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:25.677,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.685,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.687,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.689,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.692,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.693,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.695,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:25.697,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:25.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.705,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.715,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:25.726,-3.9,4.1,4.0,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0025,0.0035,-0.0032

VI,12:51:25.727,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:25.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:25.730,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:25.730,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.733,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.734,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.736,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:25.738,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:25.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.746,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:25.748,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.750,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.752,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.756,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:25.760,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:25.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:25.730,,,0.009,90,,19.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:25.770,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.772,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.775,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.777,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:25.782,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:25.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:25.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:25.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:25.790,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.793,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.795,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.796,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.800,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:25.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:25.805,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

```
VI,12:51:25.814,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:25.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.830,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.832,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.834,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.837,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.839,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.840,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.843,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.845,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.852,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.854,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.857,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.859,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.860,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.862,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.864,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.872,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:25.874,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.877,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.879,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.881,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.882,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.884,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.886,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.894,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:25.896,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.900,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.902,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:25.904,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.905,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.914,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.924,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.930,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:25.937,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.939,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.941,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.943,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.945,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.947,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.949,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.951,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.957,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.959,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.961,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.964,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.965,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.967,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.969,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.971,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.973,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:25.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:25.979,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.981,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.983,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.987,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.990,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.991,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:25.993,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:25.995,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:25.997,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:25.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:26.007,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.012,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.023,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.031,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:26.031,190,191,8.2,24, ,36,31,989,827,837,877,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:51:26.032,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.034,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

FLOW,12:51:26.035,204.3,194.4,0.202126,108.2,1,3,1,0.655955,0.659612,0.664063,0.180710,
14.008634,98.764900,25.0,42.2,42.4,203.8774,0.5992,0.000000

VI,12:51:26.037,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:51:26.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:51:26.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:51:26.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:26.049,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

VI,12:51:26.051,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.053,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.058,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.060,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.061,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.063,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:51:26.065,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:51:26.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:51:26.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:51:26.079,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.081,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.083,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.085,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.087,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.089,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:26.091,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:26.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:26.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:26.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:51:26.101,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.103,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.105,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.111,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.122,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.131,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.138,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:26.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:26.142,2,20170602,16:50:55,42.289830,-
83.839258,266.7,19.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:26.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.145,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.151,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:26.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.161,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:26.130,,,,,2.21,19.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:26.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.174,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:26.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.186,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.188,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.190,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.192,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.193,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.195,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,,

VI,12:51:26.197,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:51:26.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:51:26.205,,,,,,,,,,,4287.00,,,,,,,,,

VI,12:51:26.210,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.221,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:26.221,-3.6,4.2,4.1,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0034,-0.0016

VI,12:51:26.230,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.232,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.233,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.235,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:51:26.237,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:51:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:51:26.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:51:26.245,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,

VI,12:51:26.247,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.249,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.252,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.254,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.255,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.257,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:51:26.259,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:51:26.261,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:51:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:51:26.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,

VI,12:51:26.272,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.274,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.277,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.279,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.281,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.283,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,

VI,12:51:26.287,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,

VI,12:51:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,

VI,12:51:26.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,

VI,12:51:26.294,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,

VI,12:51:26.296,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.299,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.304,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:26.306,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.309,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.320,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:26.329,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:26.331,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:51:26.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:51:26.337,,,,,191.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.339,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.343,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.345,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.346,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.348,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.351,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:26.352,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:26.354,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:51:26.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:51:26.360,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.362,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.364,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.366,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.368,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.371,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:26.373,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:26.375,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:51:26.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
VI,12:51:26.381,,,,,,,,,,,4287.00,,,,,,,,,
VI,12:51:26.383,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.385,,,,,,1071.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.387,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.390,,,,,,,,42.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.391,,,,,,,,,,388.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.393,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:26.395,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:26.398,,,,,,,,,,,,,,,,,133.97,,,,
VI,12:51:26.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4247.00,,
```

```
VI,12:51:26.430,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.431,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.433,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.436,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.437,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.439,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:26.441,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:26.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:26.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,
VI,12:51:26.451,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.453,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.455,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.457,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.459,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.461,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:26.463,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:26.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:26.474,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.476,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.478,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.480,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.482,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.484,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,
VI,12:51:26.486,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
FID,12:51:26.488,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:51:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,
VI,12:51:26.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.502,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.507,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.518,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.528,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:26.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.537,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:26.538,219.0,208.0,0.230877,109.8,1,3,1,0.757535,0.764924,0.767087,0.180710,
14.098431,98.778419,25.0,42.2,42.4,218.6581,0.5988,0.000000

VI,12:51:26.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768

VI,12:51:26.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.544,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:26.549,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.557,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:26.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:26.527,11.5,22.7,,,,19.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:26.562,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.570,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.571,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.573,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:26.575,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:26.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:26.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:26.589,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:26.589,87.3,33.5

VI,12:51:26.591,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.594,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.597,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.598,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.600,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:26.602,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,

VI,12:51:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:26.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:26.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:51:26.631,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.633,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.635,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.637,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.639,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.641,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:51:26.644,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:26.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:26.651,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.653,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.655,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.657,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.659,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.661,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.663,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

VI,12:51:26.665,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:26.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:26.679,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.687,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.689,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:26.691,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:26.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:26.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:26.699,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.701,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.703,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.705,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:26.727,-4.5,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0003,0.0034,-0.0011

VI,12:51:26.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:26.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:26.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.738,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:26.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.748,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.760,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:26.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:26.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.794,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.797,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.798,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.800,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.802,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.828,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.829,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.831,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:26.833,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.837,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.840,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.841,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.849,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.858,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.861,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.863,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.871,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.883,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:26.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:26.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:26.891,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:26.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.898,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.900,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:26.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:26.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:26.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:26.934,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:26.936,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.937,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.940,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.944,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.946,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:26.948,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:26.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:26.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:26.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:26.958,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.960,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.963,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.965,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.966,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.968,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:26.970,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

AMBII,12:51:26.931,,,0.014,140,,19.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:26.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:26.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:51:26.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:51:26.978,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.980,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.983,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.985,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.987,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.989,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:26.991,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:26.993,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:26.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:26.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:26.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:27.001,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.003,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.006,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.013,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:27.024,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.029,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:27.030,190,191,8.2,24, ,36,31,989,824,834,875,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:27.031,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:27.033,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:27.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:27.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:27.041,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.042,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.045,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.048,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:27.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:27.049,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.051,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:27.053,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:27.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:27.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:27.061,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:27.063,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.065,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.067,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.069,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.071,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.073,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:27.075,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:27.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:27.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:27.086,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.088,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.092,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.094,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.096,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.098,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:51:27.100,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,
VI,12:51:27.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,
VI,12:51:27.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:27.112,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.123,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.67,

VI,12:51:27.129,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.130,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.133,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.135,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.137,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:27.138,241.7,229.1,0.290992,111.3,1,3,1,0.923080,0.924843,0.934465,0.180710,
14.278019,98.751389,25.0,42.2,42.4,241.5574,0.5982,0.000000

VI,12:51:27.139,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.141,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

GPS,12:51:27.143,2,20170602,16:50:56,42.289880,-
83.839380,266.6,22.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:27.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:27.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.149,,,,,,,,,,,,,,,12.54,,,,,,,

VI,12:51:27.151,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.153,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.155,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.158,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.159,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.161,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.163,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:27.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.171,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.173,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.175,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.178,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.180,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.181,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.183,,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.185,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:27.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.197,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.199,,,,,,1144.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.202,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.204,,,,,,,,45.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.211,,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:27.223,-4.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0035,-0.0008

VI,12:51:27.224,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:51:27.229,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:51:27.231,,,,,,,,,,,,,,,,,143.09,,,,

VI,12:51:27.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4539.00,,

VI,12:51:27.236,,,,,,,,,,,,4579.00,,,,,,,,,

VI,12:51:27.238,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.240,,,,,,1144.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.244,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.245,,,,,,,,45.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.247,,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.249,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:51:27.251,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:51:27.253,,,,,,,,,,,,,,,,,143.09,,,,

VI,12:51:27.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4539.00,,

VI,12:51:27.259,,,,,,,,,,,,,,,187.00,,,,,,

VI,12:51:27.261,,,89.02,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.263,,,,,,1144.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.268,,,,,,,140.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.271,,,,,,,,45.79,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.272,,,,,,,,,,417.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.274,,,,,,,,,,,,89.02,,,,,,,,

VI,12:51:27.276,,,,,,,,,,,,,102.00,,,,,,,

VI,12:51:27.279,,,,,,,,,,,,,,,,,143.09,,,,

VI,12:51:27.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.02,

VI,12:51:27.288,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.290,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.297,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.298,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.300,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:27.302,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:27.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:27.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:27.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:27.330,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:51:27.334,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.339,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.341,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.343,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:27.346,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:27.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:27.359,,,,,243.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.360,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.363,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.366,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.368,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:27.333,,,,,6.62,18.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:27.370,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.371,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:51:27.373,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:51:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:51:27.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:51:27.381,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.383,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.385,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.387,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.389,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.391,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:51:27.393,,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,

VI,12:51:27.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.59,,,,

VI,12:51:27.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,203.00,,

VI,12:51:27.401,,,,,,,,,,,,243.00,,,,,,,,,

VI,12:51:27.403,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.406,,,,,,60.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.409,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.420,,,,,,,,2.43,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:27.429,,,,,,,,,,-15.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.431,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:51:27.438,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.444,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:27.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.449,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:27.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.460,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:27.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.475,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:27.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.504,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.506,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.508,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:51:27.519,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:27.520,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:27.530,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.532,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.537,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.539,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
Status,12:51:27.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,567
VI,12:51:27.542,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.547,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.548,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.550,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:27.552,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.562,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.564,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.567,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.568,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.570,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:27.572,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.580,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:27.582,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.584,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.586,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.589,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.592,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:27.594,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:27.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:27.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:27.602,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:27.604,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.607,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.618,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.630,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.631,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.633,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:27.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:27.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:27.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:27.649,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.651,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.653,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.655,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.657,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.659,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.661,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:27.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.44

VI,12:51:27.671,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.673,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.675,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.677,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.679,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.681,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.683,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:27.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:27.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:27.691,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.693,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.696,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.699,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.701,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.702,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.704,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:27.717,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:27.728,-
5.1,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0034,-0.0006

VI,12:51:27.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:27.734,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.736,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:27.737,258.6,244.7,0.323663,112.9,1,3,1,1.030806,1.037957,1.043764,0.180710,
14.143326,98.778416,25.0,42.2,42.4,258.6301,0.5978,0.000000

VI,12:51:27.739,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.741,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.743,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.744,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.746,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:27.748,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:27.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:27.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:27.756,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.758,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.760,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.762,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.764,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:27.729,13.8,27.3,,,,17.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:27.766,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:27.768,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:27.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:27.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:27.776,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:51:27.778,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.780,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.782,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.784,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.786,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.788,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:27.790,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:27.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:27.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:27.798,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:51:27.800,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.802,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.804,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.816,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.827,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:27.829,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:27.830,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:27.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

```
VI,12:51:27.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:51:27.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.840,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.842,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.844,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.846,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.848,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.850,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:27.852,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.860,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.862,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.864,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.868,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.871,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.872,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.874,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:27.876,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.884,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.886,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.889,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.891,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.893,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.894,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.896,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:27.898,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.915,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.926,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.929,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:27.931,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.932,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.934,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:51:27.936,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.944,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:51:27.946,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.948,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.951,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.953,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.954,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.956,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:51:27.958,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:51:27.963,87.5,33.4
VI,12:51:27.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.967,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:51:27.968,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.970,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.973,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.974,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.979,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.981,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:51:27.982,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:27.984,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:51:27.992,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.994,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.996,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:27.998,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.000,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.002,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:51:28.004,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.014,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
```

```
VI,12:51:28.025,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
SCB,12:51:28.029,190,191,8.2,24, ,36,31,989,824,833,874,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:28.031,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.033,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.034,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.038,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.040,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.042,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.043,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:28.045,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:28.053,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.055,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.057,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.059,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.062,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.063,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.065,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:28.067,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:28.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:28.075,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.077,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.079,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.081,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.083,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.085,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:51:28.087,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:51:28.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:51:28.095,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:51:28.097,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.099,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.101,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:28.104,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.113,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.124,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:28.129,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.131,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.132,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.136,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:51:28.138,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.140,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:28.142,2,20170602,16:50:57,42.289937,-83.839515,266.4,25.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:28.144,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.146,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.147,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.149,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:28.151,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.153,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:51:28.161,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.163,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.165,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.168,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.169,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:28.130,,,0.016,160,,16.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:28.171,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:28.173,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.181,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,

VI,12:51:28.183,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.186,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.189,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.192,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.193,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.195,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:51:28.197,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.205,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.213,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.215,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:28.223,-
4.3,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0034,-0.0005

VI,12:51:28.224,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.233,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.234,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.236,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.238,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.246,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.248,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.250,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.253,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.254,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.256,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.258,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.268,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:51:28.270,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.273,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.275,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.277,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.280,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.282,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.284,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:51:28.294,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.296,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.298,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.300,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.302,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.304,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.307,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.311,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:51:28.335,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.338,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.340,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:28.340,204.6,193.1,0.191671,114.4,1,3,1,0.615323,0.618007,0.622036,0.180710,
14.367824,98.751389,25.0,42.2,42.4,204.1200,0.5993,0.000000

VI,12:51:28.342,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.343,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.345,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.347,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:51:28.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:51:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:51:28.357,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.359,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.361,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.368,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.369,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.371,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:51:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:28.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:28.383,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.388,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.392,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.394,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.396,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.398,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:28.400,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:28.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.421,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.428,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.430,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.432,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.434,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.436,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.438,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.446,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:51:28.448,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.450,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.457,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.459,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.460,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.462,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.464,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.472,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:51:28.474,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.477,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.479,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:27.959,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
FID,12:51:28.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:28.480,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.482,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.484,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.486,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:51:28.496,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:28.498,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.501,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.503,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.504,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.509,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:28.520,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:28.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:28.536,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.538,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:28.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:51:28.541,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.542,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.544,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.547,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:28.549,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:28.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:28.556,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.558,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.560,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.564,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.566,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.567,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.569,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

AMBII,12:51:28.530,,,,,10.54,14.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:28.571,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:51:28.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:51:28.579,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.581,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.583,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.585,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.587,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.589,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,

VI,12:51:28.591,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.599,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,
VI,12:51:28.601,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.603,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.605,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.610,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.619,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.630,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.632,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.639,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:51:28.641,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.643,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.645,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.648,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.649,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.651,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.653,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
VI,12:51:28.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,
VI,12:51:28.663,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.665,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.668,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.670,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.672,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.674,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:28.676,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:51:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:28.689,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.691,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.694,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.697,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:28.698,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.700,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.702,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:51:28.704,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.707,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:51:28.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:51:28.719,-
4.2,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0000,0.0034,-0.0006

VI,12:51:28.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:51:28.730,,,,,22.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.734,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.736,,,,,,5.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.738,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.740,,,,,,,,0.22,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.741,,,,,,,,,,-37.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.743,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:51:28.745,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.747,,,,,,,,,,,,,,,,,0.69,,,,

VI,12:51:28.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,

VI,12:51:28.758,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.760,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.763,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.764,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.766,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.768,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:51:28.770,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.772,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:51:28.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:28.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,

VI,12:51:28.778,,,,,,,,,,,4374.00,,,,,,,,,

VI,12:51:28.780,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.782,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.784,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.787,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.788,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.790,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,

VI,12:51:28.792,,,,,,,,,,,,,-103.00,,,,,,,,

VI,12:51:28.794,,,,,,,,,,,,,,,,,136.69,,,,

VI,12:51:28.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:28.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4334.00,,
VI,12:51:28.800,,,,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,
VI,12:51:28.802,,,8.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.805,,,,,,1093.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.817,,,,,,,13.66,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.828,,,,,,,,43.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.829,,,,,,,,,,397.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.834,,,,,,,,,,,,8.63,,,,,,,,,
VI,12:51:28.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:28.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:28.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:28.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:28.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.852,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.854,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.856,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:28.858,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:28.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:28.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:28.866,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.868,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.878,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.881,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:28.883,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:28.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:28.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:28.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:28.891,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:28.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:28.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.916,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:28.927,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:28.929,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:28.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:28.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:28.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:28.938,159.9,150.8,0.113260,114.9,1,3,1,0.374263,0.376178,0.378631,0.180710,
14.367824,98.805443,25.0,42.3,42.5,159.0504,0.6012,0.000000

VI,12:51:28.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:28.947,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:28.949,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:28.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:28.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:28.955,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:28.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:28.929,12.0,23.7,,,,12.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:28.965,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:28.970,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:28.972,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:28.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:28.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:28.978,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:28.980,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.982,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.984,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.986,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.988,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:28.990,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:28.992,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:28.994,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:51:28.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:28.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:51:28.999,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:29.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:29.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.004,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.006,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.015,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.026,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.030,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
SCB,12:51:29.031,190,191,8.1,24, ,36,31,989,824,834,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:29.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.040,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.042,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.045,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:29.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:29.048,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.054,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:29.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.070,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.072,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.074,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.077,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.078,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.080,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:29.082,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.090,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.092,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:29.094,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.097,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.098,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.100,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:29.102,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.126,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.128,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:29.130,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.132,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.134,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.135,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.137,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:29.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:51:29.142,2,20170602,16:50:58,42.289998,-
83.839660,266.1,28.1,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:29.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.151,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:29.153,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.163,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:29.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:29.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.188,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:29.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.198,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:51:29.200,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.202,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.213,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:29.224,-4.4,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0025,0.0035,-0.0033

VI,12:51:29.225,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.240,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.249,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.251,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.253,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:29.255,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:29.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:29.271,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.272,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.274,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.277,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.278,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.280,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:51:29.283,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,133.25,,,,

VI,12:51:29.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:29.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4224.00,,

VI,12:51:29.290,,,,,,,,,,,,4264.00,,,,,,,,,

VI,12:51:29.292,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.294,,,,,,1066.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.296,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.300,,,,,,,,42.64,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.301,,,,,,,,,,386.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.303,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:51:29.305,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,

VI,12:51:29.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.336,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

HUMID,12:51:29.337,87.5,33.4

VI,12:51:29.338,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.339,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.342,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.345,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.346,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.350,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:29.352,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.354,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:29.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:29.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:29.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:29.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.364,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.369,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.370,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.374,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

AMBII,12:51:29.335,,,0.010,100,,10.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:29.378,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:29.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:29.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:29.385,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:51:29.387,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.389,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.391,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.397,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.399,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:29.401,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.403,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:29.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.412,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:51:29.422,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.430,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.431,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.433,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.436,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.437,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.439,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:29.441,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.443,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:29.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:29.449,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.451,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.453,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.457,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:29.461,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.463,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:29.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:29.469,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:29.471,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.473,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.475,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.478,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:29.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
FID,12:51:29.491,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:29.493,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:29.494,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.497,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.499,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.501,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.502,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:29.504,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:29.510,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:29.521,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:29.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:29.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:29.533,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.535,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.538,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:29.538,131.3,123.6,0.074396,116.0,1,3,1,0.259824,0.230108,0.261889,0.179870,
14.547426,98.805443,25.0,42.3,42.5,130.1750,0.6031,0.000000

Status,12:51:29.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:51:29.541,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.542,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.544,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:29.546,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:29.556,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.558,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.560,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.562,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.564,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.566,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:29.568,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:29.571,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:29.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:29.577,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.578,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.580,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.584,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.586,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.588,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.590,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:29.592,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:29.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

```
VI,12:51:29.600,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.602,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.604,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.620,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.631,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:29.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.645,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.647,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.657,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.658,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:29.660,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:29.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:29.668,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:29.670,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.673,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.676,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.678,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.679,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.682,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:29.683,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:29.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:29.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:29.693,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.695,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.697,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.699,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.701,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.703,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:29.705,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:51:29.719,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:51:29.720,-3.8,4.3,4.2,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0010,0.0034,-0.0017

VI,12:51:29.732,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.735,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.738,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.740,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.742,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.743,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.745,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:51:29.747,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:51:29.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.758,,,,,253.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.760,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.763,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.766,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.768,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:29.732,,,,,11.79,9.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:29.769,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.771,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:51:29.773,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:51:29.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:51:29.781,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.783,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.785,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.787,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.789,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.791,,,,,,,,,,,,99.22,,,,,,,,

VI,12:51:29.793,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,,,,,

VI,12:51:29.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.91,,,,

VI,12:51:29.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:29.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,213.00,,

VI,12:51:29.801,,,,,,,,,,,,253.00,,,,,,,,,

VI,12:51:29.803,,,99.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.805,,,,,,63.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:29.808,,,,,,,157.11,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:29.818,,,,,,,,2.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.829,,,,,,,,,,-14.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.832,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.840,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:29.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:29.854,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:29.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.866,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.870,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.874,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:29.878,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.886,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.889,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.893,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.896,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.898,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:29.900,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:29.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.928,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.930,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.931,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.934,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.936,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.937,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.939,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:29.941,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.951,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.957,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.959,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:29.961,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.969,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:29.971,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.973,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.975,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.977,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.979,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.981,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:29.983,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:29.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:29.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:29.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:29.991,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:29.993,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:29.998,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.000,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:30.003,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:30.005,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
SCB,12:51:30.030,190,191,8.1,24, ,36,31,989,825,835,875,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:30.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:30.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:51:30.035,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.036,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.038,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.041,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.042,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.045,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:30.047,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,
AutoZero,12:51:30.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:30.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:30.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.059,,,,,,,,,,,248.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.060,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.062,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.065,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.067,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.068,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.070,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:51:30.072,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:51:30.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:51:30.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:30.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:51:30.080,,,,,160.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.082,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.084,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.086,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.088,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.090,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.092,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,
VI,12:51:30.094,,,,,,,,,,,,,35.00,,,,,,,
VI,12:51:30.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,
VI,12:51:30.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:30.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.00,,
VI,12:51:30.102,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.104,,,,,,40.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:30.115,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.126,,,,,,,,1.60,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.129,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.131,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:51:30.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

FLOW,12:51:30.139,104.9,98.7,0.029622,115.5,1,3,1,0.168940,0.152551,0.171123,0.142304,1
4.637223,98.805443,25.0,42.3,42.5,103.4787,0.6058,0.000000

VI,12:51:30.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:51:30.143,2,20170602,16:50:59,42.290065,-
83.839807,265.9,29.9,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:51:30.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:30.145,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:30.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.148,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.154,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.155,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:30.159,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:30.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:51:30.129,12.3,24.2,,,,7.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:30.167,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:30.169,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.171,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.178,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.179,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:30.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:30.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:30.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:30.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.201,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.203,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:30.205,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:51:30.225,-3.7,4.4,4.3,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0035,-0.0013

VI,12:51:30.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.233,,,,,,,,,,,,,,42.04,,,,,,

VI,12:51:30.235,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.237,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.239,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.242,,,,,,,,0.57,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.243,,,,,,,,,,-34.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.246,,,,,,,,,,,,22.35,,,,,,,,

VI,12:51:30.247,,,,,,,,,,,,,-68.00,,,,,,,

VI,12:51:30.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.78,,,,

VI,12:51:30.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.00,,

VI,12:51:30.255,,,,,57.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.257,,,22.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.259,,,,,,14.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.266,,,,,,,35.40,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.270,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.272,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:30.274,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:30.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:30.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:30.287,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.289,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.291,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.294,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.295,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.297,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,

VI,12:51:30.299,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,

VI,12:51:30.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,

VI,12:51:30.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:30.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,

VI,12:51:30.324,,,,,,,,,,,,3938.00,,,,,,,,,

VI,12:51:30.329,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.331,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.333,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:30.335,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.336,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.338,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:51:30.340,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:51:30.344,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,
VI,12:51:30.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:30.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,
VI,12:51:30.349,,,,,,,,,,,,,,,58.00,,,,,,
VI,12:51:30.351,,,38.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.353,,,,,,984.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.358,,,,,,,60.86,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.360,,,,,,,,39.38,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.361,,,,,,,,,,353.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.363,,,,,,,,,,,,38.43,,,,,,,,
VI,12:51:30.365,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,,
VI,12:51:30.367,,,,,,,,,,,,,,,,,123.06,,,,
VI,12:51:30.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:30.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3898.00,,
VI,12:51:30.380,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.382,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.383,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.386,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.387,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.389,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:30.391,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:30.393,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:30.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:30.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92
VI,12:51:30.401,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.403,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.406,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.412,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.423,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.432,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:30.435,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
```

```
VI,12:51:30.442,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.444,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.446,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.448,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.450,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.452,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:30.454,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:30.462,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.464,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.467,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.469,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.471,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.473,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.475,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:30.477,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:30.490,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.492,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.494,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.496,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.497,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.499,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,,
VI,12:51:30.501,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:51:30.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:51:30.522,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.529,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.530,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.532,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.534,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.536,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.538,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,,
Status,12:51:30.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:51:30.541,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:30.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:51:30.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:51:30.548,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,

VI,12:51:30.550,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.553,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.555,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.557,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.559,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.561,,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:30.563,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:30.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:51:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:30.529,,,0.009,90,,6.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:51:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,

VI,12:51:30.573,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.577,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.579,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.581,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.583,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.585,,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:30.587,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:30.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:51:30.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:51:30.597,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.599,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.601,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:30.489,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:51:30.603,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.605,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.611,,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:30.621,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:30.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:51:30.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:51:30.635,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.637,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.639,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.641,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:30.642,82.6,77.9,0.024395,114.4,1,3,1,0.108935,0.053740,0.107361,0.099836,14
.816818,98.818954,25.0,42.4,42.6,81.0116,0.6095,0.000000

VI,12:51:30.643,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.645,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.647,,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,,

VI,12:51:30.649,,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,

VI,12:51:30.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,

VI,12:51:30.657,,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.659,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.661,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.667,,,,,,,,,,1024.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.669,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:30.671,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:30.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:30.679,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.681,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.683,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.689,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.690,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.692,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:30.694,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:30.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:30.703,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:30.704,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.709,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:30.720,87.5,33.4

VI,12:51:30.720,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:30.722,-3.4,4.4,4.3,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-
0.0003,0.0033,-0.0011

VI,12:51:30.730,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.732,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:30.734,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:30.736,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:30.738,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:30.747,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.749,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.752,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.754,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.756,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.758,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:30.760,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:30.762,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.768,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.770,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.772,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.775,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.778,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.779,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.781,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:30.783,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:30.785,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.791,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.794,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.796,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.798,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.800,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.801,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.803,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:30.805,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:30.809,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.831,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:30.834,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.835,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.838,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.840,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.842,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:30.844,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.852,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.854,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.856,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.858,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.861,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.862,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.864,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:30.866,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:30.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.878,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.882,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.884,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.886,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.888,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:30.890,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:30.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:30.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:30.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:30.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:30.900,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.902,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.905,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.907,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.918,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:30.928,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

VI,12:51:30.930,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:30.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:30.938,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.940,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.943,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.946,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.948,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.950,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.952,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:30.954,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:30.962,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.964,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.966,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.970,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:30.929,,,,,11.44,5.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:30.973,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.974,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.976,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:30.978,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:30.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:30.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:30.986,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.988,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.990,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.992,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.994,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:30.996,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:30.998,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:31.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:31.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:31.017,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:31.028,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
SCB,12:51:31.029,190,191,8.1,24, ,36,31,989,825,836,876,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:31.030,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.033,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.035,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.036,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.038,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:31.040,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:31.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:31.049,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:31.050,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.053,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.055,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.058,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.060,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:31.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:31.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:31.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:31.074,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.076,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.082,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.083,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.085,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:31.087,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:31.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:31.095,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.097,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.099,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.101,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.116,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.127,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:31.129,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:31.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:31.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:31.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:31.136,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:31.142,2,20170602,16:51:00,42.290135,-
83.839950,265.7,30.7,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:51:31.144,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.147,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:31.147,76.7,72.5,0.024395,113.4,1,3,1,0.092288,0.027737,0.090391,0.085931,14
.637223,98.805443,25.0,42.4,42.6,75.1101,0.6108,0.000000

VI,12:51:31.150,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:31.152,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:31.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:31.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:31.159,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.161,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.163,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.166,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.167,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.169,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:31.171,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FID,12:51:31.172,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:31.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:31.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:31.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:31.179,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:31.181,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.183,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.190,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.192,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:31.194,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:31.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
```

```
VI,12:51:31.203,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:31.204,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.215,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:51:31.226,-
3.3,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0034,-0.0008
VI,12:51:31.227,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.233,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:31.235,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:31.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:31.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:31.249,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.251,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.253,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.255,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.256,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.258,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:31.260,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:31.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:31.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:31.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.24
VI,12:51:31.272,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.273,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.276,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.278,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.280,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.282,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:31.283,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:31.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:31.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:31.291,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,
VI,12:51:31.293,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.296,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.298,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.301,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.302,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:31.304,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:51:31.314,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:51:31.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:31.334,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.336,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.338,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.342,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.344,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.345,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.348,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:31.350,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:31.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:31.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:31.357,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.359,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.361,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.363,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:31.331,12.1,23.9,,,,5.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:31.366,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.368,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:31.369,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:31.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:31.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:31.378,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:31.380,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.381,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.384,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.387,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.388,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.390,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:31.392,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:31.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:31.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:31.400,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:51:31.402,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.404,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:31.413,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.424,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.429,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.431,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:31.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:31.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.459,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.461,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:31.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.470,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:51:31.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:31.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:51:31.477,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.479,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.482,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:31.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.492,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.497,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.505,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:31.513,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:51:31.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.533,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:31.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:31.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:31.545,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.559,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.561,,,,,,903.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.565,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.567,,,,,,,,36.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.568,,,,,,,,,,321.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.570,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:51:31.572,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.94,,,,
VI,12:51:31.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:31.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3574.00,,
VI,12:51:31.580,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,
VI,12:51:31.582,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.584,,,,,,903.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.586,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.588,,,,,,,,36.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.590,,,,,,,,,,321.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.592,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:51:31.594,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.94,,,,
VI,12:51:31.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:31.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3574.00,,
VI,12:51:31.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,
VI,12:51:31.605,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.611,,,,,,903.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.622,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.629,,,,,,,,36.14,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:31.630,,,,,,,,,,321.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.632,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:51:31.634,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:51:31.636,,,,,,,,,,,,,,,,,112.94,,,,

VI,12:51:31.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3574.00,,

VI,12:51:31.644,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.646,,,,,,903.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.648,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.650,,,,,,,,36.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.652,,,,,,,,,,321.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.654,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:51:31.656,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:51:31.658,,,,,,,,,,,,,,,,,112.94,,,,

VI,12:51:31.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.668,,,,,8.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.670,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.671,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.674,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.676,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.677,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.679,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:51:31.681,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.683,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:51:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:51:31.689,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.691,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.693,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.696,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.697,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.699,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,

VI,12:51:31.701,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:51:31.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:51:31.721,,,,,,,,,,,8.00,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:31.721,-
2.6,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0033,-0.0007

VI,12:51:31.730,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.732,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.734,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.737,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.739,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.741,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

FLOW,12:51:31.742,56.6,53.5,-
0.001742,112.4,1,3,1,0.067066,0.028820,0.065010,0.064685,14.547419,98.859497,25.0,42.4,
42.6,54.8334,0.6175,0.000000

VI,12:51:31.743,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:51:31.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

VI,12:51:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,,,,,

VI,12:51:31.753,,,3.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.755,,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.757,,,,,,,4.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.760,,,,,,,,0.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.761,,,,,,,,,,-39.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.763,,,,,,,,,,,,3.14,,,,,,,,,

VI,12:51:31.765,,,,,,,,,,,,,,-117.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.25,,,,

VI,12:51:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:31.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-32.00,,

AMBII,12:51:31.731,,,0.009,90,,4.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:31.781,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.783,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.785,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.787,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.789,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.791,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:31.793,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:31.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:31.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.58

VI,12:51:31.803,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.805,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.809,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.820,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:31.828,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:31.830,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:31.839,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.844,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.846,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.848,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.850,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.860,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:31.862,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.870,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.872,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.874,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.876,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:31.885,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:31.893,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:31.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:31.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:31.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.932,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:31.934,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.936,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:31.938,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.940,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.942,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.944,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:31.946,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:31.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:31.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:31.954,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:31.956,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.958,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.960,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.962,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.964,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.966,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:31.968,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:31.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:31.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:31.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:31.978,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.980,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.982,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.984,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.986,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:31.988,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:31.990,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:31.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:31.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:31.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:31.998,,,,275.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.000,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.002,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.005,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.007,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.018,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:32.029,190,191,8.1,24, ,35,32,989,825,835,876,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:32.030,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.032,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

```
VI,12:51:32.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.039,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.041,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.043,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.045,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:32.047,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.049,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.051,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.053,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.061,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.063,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.065,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.067,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.069,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.071,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.073,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.081,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.083,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:32.085,87.3,33.4
VI,12:51:32.086,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.089,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.092,,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.093,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.095,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.097,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.105,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:32.118,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:32.120,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.128,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.132,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.134,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.136,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.138,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

GPS,12:51:32.142,2,20170602,16:51:01,42.290203,-83.840083,265.8,30.4,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.7,WGS 84

VI,12:51:32.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:32.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:32.149,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.150,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.154,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.157,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.158,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.160,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.162,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:32.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

AMBII,12:51:32.128,,,,,8.85,4.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:32.171,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.173,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.174,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.177,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.179,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.181,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.183,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.185,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:32.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:32.193,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.195,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.198,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.200,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.202,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.203,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.205,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.217,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

NDUV,12:51:32.227,-
2.7,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0033,-0.0006

VI,12:51:32.228,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:32.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:32.234,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.236,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.238,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.240,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.242,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.244,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

FLOW,12:51:32.245,54.4,51.4,0.000871,112.4,1,3,1,0.056490,0.027737,0.055112,0.055030,14
.547419,98.818954,25.0,42.4,42.6,52.5562,0.6186,0.000000

VI,12:51:32.246,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.248,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:32.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:32.254,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:51:32.256,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.258,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.260,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.263,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.264,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.268,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.269,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.271,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:32.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:32.277,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:32.281,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.283,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.285,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.288,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.289,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.291,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:32.294,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:32.295,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

```
VI,12:51:32.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:32.303,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.305,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.315,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.326,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.328,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.330,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.332,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.341,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,
VI,12:51:32.343,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.345,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.347,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.348,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.350,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.352,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.354,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.362,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.365,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.367,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.369,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.371,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.373,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.375,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.377,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.385,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.387,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.389,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.391,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:32.393,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.395,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.397,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.399,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.405,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:32.415,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.425,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.434,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.436,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.437,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.440,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.442,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.445,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.450,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:32.453,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.456,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.458,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.460,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:32.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:32.461,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.463,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:32.466,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:32.468,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:32.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:32.479,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.481,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.483,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.485,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.486,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.488,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:32.490,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:32.493,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:32.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

VI,12:51:32.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.75

VI,12:51:32.500,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.502,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.505,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.508,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.514,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.524,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:32.531,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,

Status,12:51:32.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:51:32.541,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.543,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.545,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.547,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.548,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.550,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:32.552,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.560,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.562,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.564,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:32.531,11.5,22.7,,,,5.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:32.566,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.568,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.570,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.572,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:32.574,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.582,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.584,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.587,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.589,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:32.590,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.592,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:32.594,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:32.596,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:32.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:32.602,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:51:32.604,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.612,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.624,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.629,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.630,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.632,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:32.634,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:32.636,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:32.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:32.642,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,
VI,12:51:32.644,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.647,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.649,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.651,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.652,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.654,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:32.656,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:32.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:32.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
VI,12:51:32.666,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.668,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.672,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.674,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.675,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:32.677,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:32.679,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:32.681,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:32.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:32.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

VI,12:51:32.689,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.691,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.693,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.696,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.697,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.699,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.701,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

NDUV,12:51:32.722,-
2.3,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0032,-0.0006

VI,12:51:32.723,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.730,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.732,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.735,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.738,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.739,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.741,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.743,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.751,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.753,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.755,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.758,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.760,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.762,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.764,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.772,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:51:32.774,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.776,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.778,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.780,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.782,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.784,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.786,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.794,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:51:32.796,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.798,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.800,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.803,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.804,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.810,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.821,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:51:32.836,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.838,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.841,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.843,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:32.843,49.9,47.2,0.000459,110.8,1,3,1,0.040899,0.015277,0.037030,0.041497,14
.457621,98.832470,25.0,42.4,42.6,48.0037,0.6210,0.000000

VI,12:51:32.845,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.846,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.848,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.856,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.858,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.863,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.865,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.867,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.868,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.870,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:32.872,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.880,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.882,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.884,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.886,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.889,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.890,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.892,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:32.894,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:32.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:32.902,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.904,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.909,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.920,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.928,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.930,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:32.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:32.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:32.943,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:32.945,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.947,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.953,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.955,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:32.957,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:32.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:32.965,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:32.967,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.969,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:32.929,,,0.011,110,,5.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:32.979,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:32.980,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:32.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:32.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:32.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:32.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:32.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:32.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:32.996,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:32.998,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.000,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.004,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.008,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:33.019,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:33.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:51:33.029,190,191,8.1,24, ,35,32,989,826,836,877,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:33.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:33.033,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.035,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.037,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.039,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.041,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.043,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.045,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:33.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:33.047,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:33.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:33.055,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.057,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.059,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.063,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.067,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.069,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:33.071,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:33.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:33.079,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.081,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.086,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.087,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.089,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:33.091,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.093,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:33.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:33.099,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.101,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.103,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.118,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.129,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.130,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:33.134,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.136,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:33.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

GPS,12:51:33.142,2,20170602,16:51:02,42.290278,-
83.840202,265.7,29.6,12,10,0x2c4485c0,0.9,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:33.148,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.151,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.153,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.156,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.157,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.159,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:33.161,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.163,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:33.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:51:33.171,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.173,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.175,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.178,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.179,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.181,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:33.183,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:33.191,,,,,,,,,,,-16.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.193,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.195,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.197,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.199,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.201,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.203,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:33.205,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:33.218,-3.0,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0025,0.0033,-0.0033

VI,12:51:33.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:33.233,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.235,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.238,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.240,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.242,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.244,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.245,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:33.247,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:33.255,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.257,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.259,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.261,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.263,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.267,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:33.269,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:33.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:33.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:33.277,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:33.281,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.283,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.285,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.287,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.288,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.290,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:33.292,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:33.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:33.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:33.301,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:33.303,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.304,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.316,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.327,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.331,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.333,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:33.335,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:33.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

FLOW,12:51:33.343,53.5,50.7,0.013233,110.3,1,3,1,0.060104,0.040831,0.057826,0.060251,14
.367824,98.852741,25.0,42.4,42.6,51.6356,0.6190,0.000000

VI,12:51:33.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:51:33.346,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.347,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.349,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.351,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.353,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.357,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:33.358,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:33.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:33.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:33.366,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:51:33.369,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:33.331,,,,,7.52,6.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:33.370,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.374,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.375,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.377,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.379,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

```
VI,12:51:33.382,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.390,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.392,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.394,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.396,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.399,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.400,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.402,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.404,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.430,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.432,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.434,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.437,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.438,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.440,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.442,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.450,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:33.452,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.454,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.456,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.458,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:33.459,87.3,33.4
VI,12:51:33.460,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.462,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.464,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:33.474,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:33.476,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.478,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.480,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.482,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.484,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.486,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.488,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:33.496,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.498,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.500,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.503,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.504,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.514,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.525,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.529,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.534,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:51:33.536,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.538,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:33.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:51:33.541,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.544,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.545,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.547,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:33.549,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.551,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.557,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.559,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.563,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.565,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.567,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.568,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.570,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:33.572,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.580,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.582,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.584,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.586,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.588,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.590,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:33.592,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:33.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:33.600,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:33.602,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.604,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.613,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.624,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.629,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.631,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:33.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.644,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:33.646,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.649,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.651,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.653,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.654,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.656,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:33.658,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:33.668,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.670,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.672,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:33.675,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.676,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.678,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:33.680,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.682,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:33.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:33.690,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.692,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.694,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.696,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.698,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.700,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:33.702,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.704,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:33.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.728,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:51:33.728,-2.2,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0012,0.0032,-0.0019

VI,12:51:33.730,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.732,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.734,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.736,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.738,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.739,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.741,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:33.743,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.745,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:33.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:33.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:33.751,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.753,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.758,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:33.762,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:33.764,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:33.766,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:51:33.730,11.2,22.1,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:51:33.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.771,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:33.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:33.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.799,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.801,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.803,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.805,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.811,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.823,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:33.829,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:33.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:51:33.838,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.840,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.843,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.845,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.846,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.848,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:51:33.850,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
FLOW,12:51:33.851,,,,,0,3,1,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:33.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:33.858,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.860,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.862,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:33.865,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.867,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.869,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.871,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:33.873,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:33.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:33.881,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.883,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.885,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.888,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.890,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.891,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.893,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:33.895,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:33.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:33.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:33.904,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.906,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.910,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.921,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.929,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.931,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:33.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.944,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:33.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.949,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.951,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.953,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.955,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.957,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:33.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

```
FID,12:51:33.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:51:33.966,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:33.967,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:33.969,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.974,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:33.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:33.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:33.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:33.991,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.993,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:33.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:34.004,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:34.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
SCB,12:51:34.029,190,191,8.1,24, ,35,32,989,826,836,877,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:34.030,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.033,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.035,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.037,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.038,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.040,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.042,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:34.044,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:51:34.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:34.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:34.052,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.054,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:34.057,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.059,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.060,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.062,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.064,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.066,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.074,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.082,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.086,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.094,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:34.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.103,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.105,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.108,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.119,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.129,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.136,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:34.138,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.140,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:34.142,2,20170602,16:51:03,42.290367,-
83.840300,265.7,28.7,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.8,WGS 84

VI,12:51:34.143,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.145,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.147,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.149,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.151,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:34.161,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.163,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.165,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.168,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.169,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.171,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

AMBII,12:51:34.129,,,0.009,90,,8.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:34.174,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.184,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.192,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.196,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:34.198,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.207,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.218,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:34.220,-2.9,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0007,0.0032,-0.0014

VI,12:51:34.229,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.231,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.237,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:34.239,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.247,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.255,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.259,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.269,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:34.271,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.273,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.290,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:34.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.302,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:34.305,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:34.334,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.336,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.338,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.341,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.342,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.344,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,

VI,12:51:34.346,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:34.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:34.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:34.361,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.363,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.365,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.367,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.368,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.370,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:34.372,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:51:34.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:51:34.381,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.383,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.384,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.386,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.388,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.390,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.392,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:34.394,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:51:34.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:51:34.402,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.404,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.408,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.416,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.427,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.432,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.441,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:34.443,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.445,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.447,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:34.447,68.0,64.6,0.012960,109.8,1,3,1,0.067872,0.058615,0.067868,0.068176,14
.412726,98.845982,25.0,42.5,42.6,66.3620,0.6131,0.000000

VI,12:51:34.449,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:34.450,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.452,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:34.454,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:34.456,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:34.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:34.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:34.462,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:34.464,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.466,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.468,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.470,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.472,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.474,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:34.476,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
FID,12:51:34.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:34.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:34.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:34.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:34.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:34.486,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.488,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.490,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.492,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.494,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.496,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:34.498,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:34.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:34.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:34.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:34.515,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:51:34.526,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.529,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.530,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.532,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.534,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.536,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:34.538,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
Status,12:51:34.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:51:34.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:51:34.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:34.547,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.549,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.552,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.555,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:34.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:34.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

AMBII,12:51:34.528,,,,,5.90,9.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:34.572,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.574,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.575,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.577,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.579,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.581,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:34.583,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:34.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:34.591,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:34.593,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.596,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.598,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.601,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.605,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:34.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.635,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:34.637,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.639,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.641,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.643,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.645,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.647,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:34.649,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:34.651,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:34.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:34.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:34.659,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.661,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.663,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.666,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.667,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.669,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:34.671,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:34.673,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:34.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:34.681,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.683,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.685,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.688,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.689,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.691,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:34.693,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:34.695,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:34.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:34.701,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.703,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.707,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.709,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.724,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:34.725,-2.6,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0032,-0.0009

VI,12:51:34.732,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.739,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:34.741,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:34.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:34.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:34.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:34.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:34.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:34.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:34.766,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:34.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.778,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.780,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:34.784,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:34.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:34.793,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:34.796,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.801,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.803,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.805,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:34.813,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:34.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,
HUMID,12:51:34.834,87.5,33.4
VI,12:51:34.835,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.837,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.839,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.841,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.842,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.844,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:34.846,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:34.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:34.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:34.854,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.857,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.859,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.863,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.866,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.867,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.869,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:34.871,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:34.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:34.879,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.881,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.883,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.885,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.887,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.889,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.891,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:34.893,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:34.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:34.901,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.903,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.905,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.913,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.923,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.930,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:34.932,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:34.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:34.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:34.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:34.940,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.942,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.944,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:34.948,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:51:34.948,65.5,62.2,0.012328,109.3,1,3,1,0.062489,0.057012,0.063108,0.063074,14
.502523,98.852741,25.0,42.5,42.6,63.8318,0.6138,0.000000
VI,12:51:34.950,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:34.952,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.954,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:34.956,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:34.958,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:34.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:34.964,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:51:34.966,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:34.930,10.7,21.2,,,,10.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:34.968,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.970,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.973,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.974,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.976,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:34.978,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:34.980,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:34.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:34.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:51:34.988,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.990,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.994,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.996,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.997,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:34.999,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:35.001,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:35.003,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:35.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:35.022,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.030,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:35.031,190,191,8.1,24, ,35,32,989,826,836,878,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:35.032,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.034,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.037,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.038,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.041,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:35.042,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:35.044,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:35.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:51:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:35.051,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.053,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.055,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.057,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.059,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.061,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.063,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:35.066,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:35.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:35.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:35.075,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.078,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.080,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.082,,,,,,,,31.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.083,,,,,,,,,,273.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.085,,,,,,,,,,,,24.71,,,,,,,,

VI,12:51:35.087,,,,,,,,,,,,,,-62.00,,,,,,,

VI,12:51:35.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.97,,,,

VI,12:51:35.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3095.00,,

VI,12:51:35.095,,,,,,,,,,,3135.00,,,,,,,,,

VI,12:51:35.097,,,24.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.099,,,,,,783.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.101,,,,,,,39.12,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.110,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.121,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:35.128,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:35.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:35.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:35.136,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:35.138,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.140,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:35.142,2,20170602,16:51:04,42.290468,-
83.840365,265.9,27.8,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:51:35.144,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.146,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.148,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.150,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:35.152,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:35.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:35.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:35.162,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.164,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.166,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.168,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.170,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.172,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:35.174,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.176,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:35.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:35.182,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.184,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.186,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.189,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.191,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.192,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.194,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:35.196,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:35.204,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.209,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.220,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:35.220,-3.4,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0001,0.0033,-0.0008

VI,12:51:35.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:35.237,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

```
VI,12:51:35.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.250,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.251,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.253,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.255,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.257,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.259,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:51:35.261,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:51:35.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:51:35.270,,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,,
VI,12:51:35.272,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.275,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.277,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.280,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.281,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.284,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,,
VI,12:51:35.285,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,
VI,12:51:35.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,
VI,12:51:35.299,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.301,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.303,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.304,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.308,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.319,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:35.329,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:35.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:35.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:51:35.340,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.341,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.345,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.348,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.349,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.351,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

VI,12:51:35.353,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.362,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:51:35.364,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.366,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.368,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.370,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:35.331,,,0.012,120,,10.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:35.372,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.374,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.379,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.386,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.388,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.391,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.393,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.395,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.396,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.398,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.400,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.418,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.429,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.431,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.433,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.434,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.436,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.438,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.446,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:35.448,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:35.450,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.452,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.454,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.456,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.458,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:35.460,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
FID,12:51:35.463,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:35.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:35.468,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:51:35.470,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.472,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.475,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.477,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.478,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.480,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:35.482,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:35.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:51:35.492,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.494,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.496,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.498,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.500,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.502,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:51:35.504,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:51:35.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:51:35.531,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:51:35.532,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.535,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.538,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:35.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:51:35.540,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.541,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:35.544,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:35.545,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

FLOW,12:51:35.546,62.0,58.9,0.004510,108.7,1,3,1,0.055376,0.040198,0.056194,0.056265,14
.502523,98.845982,25.0,42.5,42.6,60.2445,0.6151,0.000000

VI,12:51:35.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.553,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.555,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.558,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.560,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.562,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.563,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.565,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:35.567,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:35.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.578,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.580,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.582,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.584,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.585,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.587,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:35.589,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.597,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:51:35.599,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.601,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.603,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.605,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.616,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.628,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:35.630,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:51:35.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.637,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:51:35.639,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.641,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.644,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.646,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.647,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.649,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.651,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:51:35.661,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.663,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.665,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.668,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.669,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.671,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.673,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.683,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.685,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.688,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.690,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.691,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.693,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:51:35.695,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:35.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:35.715,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:35.726,-
2.8,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,0.0000,0.0033,-0.0005

VI,12:51:35.727,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.736,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:35.738,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:35.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:35.746,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.751,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.756,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.757,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.759,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:35.761,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:35.770,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:35.730,,,,,4.11,11.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:35.772,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.780,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:35.785,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:35.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:35.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:35.800,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.802,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.804,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.814,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.825,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.830,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:35.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:35.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:35.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:51:35.839,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.841,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:35.843,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:35.846,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.847,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.849,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:35.851,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:35.859,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.861,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.864,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.867,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.870,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.871,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.873,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:35.875,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:35.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:35.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.888,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.894,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.895,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.897,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:35.899,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:35.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:35.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:35.914,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.924,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.926,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.928,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.933,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.935,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:35.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:35.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:35.944,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:35.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.956,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:35.958,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:35.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:35.966,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:35.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.972,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:35.980,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:35.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:35.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:35.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:35.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.996,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:35.998,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.000,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:36.002,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.028,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:36.029,190,192,8.1,24, ,35,32,989,826,836,878,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:36.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.039,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:36.041,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.043,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:36.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
AutoZero,12:51:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:36.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.052,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.053,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.055,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.057,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.059,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.061,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.063,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.065,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:36.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.075,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.076,,,,,,787.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.078,,,,,,,47.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.080,,,,,,,,31.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.082,,,,,,,,,,274.80,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.084,,,,,,,,,,,,29.80,,,,,,,,
VI,12:51:36.086,,,,,,,,,,,,,-49.00,,,,,,,
VI,12:51:36.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.38,,,,
VI,12:51:36.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:36.098,,,,,,,,,,,84.00,,,,,,,,,
VI,12:51:36.100,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.102,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.105,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.111,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.122,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.131,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.138,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:36.140,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:51:36.143,2,20170602,16:51:05,42.290575,-
83.840403,265.9,27.2,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84
```

VI,12:51:36.143,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.146,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:36.146,63.9,60.7,0.011849,108.2,1,3,1,0.062340,0.049579,0.062846,0.062864,14
.547419,98.805443,25.0,42.4,42.5,62.1883,0.6144,0.000000

VI,12:51:36.148,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.149,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.151,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.153,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:36.163,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:36.128,10.0,19.8,,,,12.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:36.166,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.170,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.172,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.174,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.176,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.184,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.186,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.188,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.190,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.193,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.196,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.198,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:51:36.205,87.5,33.4

VI,12:51:36.210,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.221,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:36.222,-
3.3,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0001,0.0033,-0.0005

VI,12:51:36.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:36.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.248,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.252,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.254,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.258,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.271,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:36.273,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.278,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.280,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.281,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.283,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.295,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:36.297,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.299,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.301,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.303,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.309,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:36.320,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:36.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.348,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:36.352,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.361,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:51:36.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.368,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.370,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.372,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.374,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:36.376,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:36.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:36.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:36.386,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.387,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.389,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.391,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.394,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.395,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.397,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:51:36.399,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:51:36.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:51:36.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:36.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:51:36.409,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.411,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.419,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.430,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:36.433,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:36.440,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.448,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:36.450,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.453,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.455,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.456,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.458,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.460,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.462,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.470,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:36.472,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.476,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.478,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.480,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.483,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.484,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:36.494,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.496,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.500,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.502,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.504,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.507,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.531,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:36.533,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.535,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.538,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.540,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:36.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:51:36.541,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.543,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.545,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.553,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.561,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.563,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.565,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.567,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:36.529,,,0.009,90,,13.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:36.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.575,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.583,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.585,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.587,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:36.595,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:51:36.597,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.599,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.602,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.604,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.617,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.628,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:51:36.629,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:51:36.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:51:36.639,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.641,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.644,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.645,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.647,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.649,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:51:36.651,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:51:36.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:36.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:51:36.661,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.663,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.665,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.668,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.669,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.671,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:51:36.673,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:51:36.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:36.683,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.685,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.688,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.690,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.691,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.693,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:51:36.695,,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:51:36.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:51:36.716,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:36.727,-3.0,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0012,0.0034,-0.0018

VI,12:51:36.728,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:51:36.465,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:36.739,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:36.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.746,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:36.747,72.0,68.5,0.032302,107.7,1,3,1,0.078718,0.076021,0.079058,0.078865,14
.592321,98.832470,25.0,42.5,42.5,70.3509,0.6118,0.000000

VI,12:51:36.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.756,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.758,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.766,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:36.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.771,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.774,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.778,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.780,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.782,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.784,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:36.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:36.815,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:36.833,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.835,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.837,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.839,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.841,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.843,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.845,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.858,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.860,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.862,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.865,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.866,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.868,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.870,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.878,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.880,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.882,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.884,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.888,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.890,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:36.892,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:36.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:36.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:36.901,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.902,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.905,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.914,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.925,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.931,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.938,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.940,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.942,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.945,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.949,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.951,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:36.953,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:36.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:36.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:36.961,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:36.963,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.965,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.967,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.970,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.971,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:36.929,,,,,2.43,13.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:36.976,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:36.978,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:36.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:36.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:36.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:36.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:51:36.988,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.991,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.994,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.995,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.997,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:36.999,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:51:37.001,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

```
VI,12:51:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.014,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:37.024,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.030,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:37.031,190,192,8.1,24, ,35,33,989,828,837,878,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:37.033,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.035,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.038,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.039,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.041,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:37.043,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:37.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
AutoZero,12:51:37.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:37.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:37.051,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.053,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.057,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.060,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.062,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.063,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.065,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:37.067,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:37.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:37.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:37.075,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.077,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.079,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.081,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.083,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.085,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:37.087,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:37.095,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:51:37.097,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.099,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:37.101,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.104,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.105,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.113,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:37.123,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:37.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:37.135,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:51:37.137,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.139,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:37.142,2,20170602,16:51:06,42.290683,-
83.840417,266.1,26.6,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:37.144,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.146,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.147,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:37.149,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:37.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:37.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:51:37.159,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.161,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.165,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.168,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.169,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.171,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:37.173,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:37.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:37.181,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.183,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.185,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.188,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.190,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.191,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.193,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:37.195,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:37.211,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.222,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:37.224,-3.4,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0011,0.0032,-0.0018

VI,12:51:37.230,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.232,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.235,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:37.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:37.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:37.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:37.245,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:37.252,77.2,73.5,0.039839,107.2,1,3,1,0.089031,0.088016,0.089630,0.089228,14.592321,98.832470,25.0,42.5,42.5,75.6435,0.6104,0.000000

VI,12:51:37.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.257,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:37.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:37.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:37.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:37.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:37.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.274,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.276,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.279,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.280,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.282,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:37.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:37.299,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.301,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.304,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.306,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.310,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.321,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:37.330,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:37.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:37.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:51:37.339,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.341,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.343,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.347,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.349,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.351,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:51:37.353,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:51:37.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:51:37.361,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,

VI,12:51:37.363,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:37.330,8.9,17.6,,,,14.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:37.365,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.369,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.372,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.373,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.375,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.377,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:37.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.385,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.387,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.389,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.393,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.396,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.397,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.399,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.401,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

```
VI,12:51:37.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.420,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.430,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.433,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.435,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.436,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.438,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:51:37.440,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.448,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.450,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.452,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:37.452,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:37.455,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.457,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.459,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.461,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:51:37.463,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.471,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:51:37.473,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.476,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.478,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.482,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.483,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.485,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,
VI,12:51:37.487,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:51:37.497,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.499,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:37.503,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.506,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.508,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.519,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.529,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.531,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.536,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,
VI,12:51:37.538,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:37.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:51:37.541,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.544,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.547,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.549,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.551,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.553,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.555,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.561,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.563,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.566,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.567,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.570,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.571,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.573,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.575,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:37.577,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
HUMID,12:51:37.579,87.5,33.4
VI,12:51:37.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.583,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.585,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.587,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.590,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.591,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.593,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.595,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:37.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.603,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.606,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.618,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.628,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.630,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.632,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.634,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.636,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.644,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:51:37.646,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.649,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.651,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.654,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.655,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.657,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.659,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:51:37.669,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.671,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.673,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.675,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.677,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.679,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.681,,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.691,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.694,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.696,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:37.698,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.699,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.701,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.704,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.706,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:51:37.728,-3.0,4.6,4.5,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0006,0.0033,-0.0012

VI,12:51:37.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.731,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.733,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.735,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.737,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.739,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.740,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.742,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.745,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.747,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.752,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.754,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.757,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.759,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.760,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.763,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.764,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.766,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

AMBII,12:51:37.731,,,0.011,110,,15.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:37.773,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:51:37.774,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.777,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.779,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.781,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.782,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.784,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.786,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.794,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:51:37.796,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.798,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.800,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.803,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.805,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.817,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.827,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:51:37.837,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.839,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.841,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.844,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.845,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.847,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.849,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

FLOW,12:51:37.852,75.7,72.0,0.039839,107.2,1,3,1,0.085203,0.083289,0.085716,0.085290,14
.367824,98.832466,25.0,42.5,42.6,74.0602,0.6108,0.000000

VI,12:51:37.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.857,,225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.859,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.861,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.864,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.866,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.867,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:37.869,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:37.871,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:37.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:37.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:37.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:37.879,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:37.881,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.883,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.885,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.888,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.889,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.891,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.893,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.901,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.903,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.905,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.916,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.926,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.930,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.932,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.940,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.942,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.945,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.947,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.949,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.950,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.952,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.954,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
VI,12:51:37.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.962,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,
VI,12:51:37.964,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.966,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.968,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.970,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.972,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.974,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.976,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,
```

```
FID,12:51:37.977,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:37.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:37.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,
VI,12:51:37.986,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.988,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.990,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.992,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.994,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:37.996,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:37.998,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:38.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
VI,12:51:38.014,,,,240.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.025,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.029,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:38.030,190,192,8.1,24, ,36,33,989,829,838,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:38.031,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.034,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.035,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.037,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:38.039,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:38.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
AutoZero,12:51:38.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:38.047,,,,,156.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.049,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.051,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.054,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.056,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.057,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.059,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,
VI,12:51:38.061,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,
VI,12:51:38.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,
```

VI,12:51:38.069,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.071,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.073,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.075,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.077,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.079,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:51:38.081,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:38.089,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.091,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.093,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.095,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.098,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.099,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.101,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

VI,12:51:38.103,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.105,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:38.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:38.129,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,,

VI,12:51:38.130,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.132,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.134,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.136,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.138,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.140,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,,

GPS,12:51:38.143,2,20170602,16:51:07,42.290792,-
83.840407,266.2,26.5,12,10,0x2c4485c0,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:38.143,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:38.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:38.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:51:38.153,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.155,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.158,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.160,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.161,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.163,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:51:38.165,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,

VI,12:51:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:51:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:38.130,,,,,1.56,16.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:51:38.183,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.185,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.187,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.190,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.192,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:38.194,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.196,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.202,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.205,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.208,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.212,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:38.223,-3.4,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0033,-0.0009

VI,12:51:38.224,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.233,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.246,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.248,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.256,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.257,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.259,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:38.261,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.263,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.270,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:38.272,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.275,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.279,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.281,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:38.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.295,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:38.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.302,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.304,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.305,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.312,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:38.322,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:38.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:38.351,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:38.358,76.5,72.8,0.043403,107.2,1,3,1,0.087996,0.090380,0.088768,0.088001,14
.547419,98.845985,25.0,42.5,42.5,74.8997,0.6106,0.000000

VI,12:51:38.360,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:51:38.362,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.364,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.366,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.369,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:38.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:38.375,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:38.377,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:38.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:38.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:38.382,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.384,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.386,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.389,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.393,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:38.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:38.399,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:38.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:38.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:38.405,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.410,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.421,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:38.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:38.437,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:38.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:38.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:38.442,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:38.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.448,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.450,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.452,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:38.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:38.458,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:38.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:38.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:38.464,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:38.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:38.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.474,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:38.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:38.475,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:38.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.481,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:38.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:38.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:38.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.491,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.496,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.497,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:38.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.503,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:38.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:38.520,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:51:38.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.531,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.533,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.535,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.537,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
Status,12:51:38.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:51:38.540,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:38.541,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.543,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:38.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:38.549,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.551,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.553,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.555,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.558,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.559,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:38.561,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.563,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

AMBII,12:51:38.530,8.5,16.7,,,,16.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:38.566,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:38.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:38.571,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.573,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.575,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.578,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.579,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.581,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:38.583,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.585,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:38.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:38.591,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:51:38.593,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.595,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.598,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.599,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.601,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.603,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:38.605,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.609,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:38.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.632,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,

VI,12:51:38.634,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.637,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.638,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.640,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.642,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.644,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,,

VI,12:51:38.647,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.649,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:51:38.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:51:38.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,

VI,12:51:38.656,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.658,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.663,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.664,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.666,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.668,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:38.670,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:51:38.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:51:38.680,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.682,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.685,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.687,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.689,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.691,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

VI,12:51:38.693,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:51:38.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:51:38.701,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.703,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.705,,,,,,18.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.708,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.710,,,,,,,,0.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.711,,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.719,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,

NDUV,12:51:38.729,-3.1,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0016,0.0034,-0.0023

VI,12:51:38.730,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.31,,,,

VI,12:51:38.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,

VI,12:51:38.746,,,,,,,,,-32.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.749,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.752,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.753,,,,,,,,,,1026.15,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.755,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:38.757,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:38.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:51:38.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:38.765,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:38.767,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.769,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.776,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.780,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.782,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:38.784,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:38.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:38.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:38.797,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.800,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.802,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.804,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.805,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.818,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.828,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.830,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:38.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:38.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:51:38.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.839,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.844,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.845,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.849,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:38.851,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:38.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:38.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:38.857,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.862,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.864,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.866,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:38.868,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:38.870,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.872,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:38.874,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:38.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:38.880,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.885,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.887,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.889,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.890,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.892,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.894,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:51:38.896,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:38.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:38.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:38.903,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.904,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.916,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.927,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.929,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.931,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.939,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:38.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:38.944,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:38.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:38.958,87.6,33.4

VI,12:51:38.960,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:38.959,78.6,74.9,0.036558,107.2,1,3,1,0.093230,0.093701,0.093944,0.093352,14
.502523,98.845985,25.0,42.4,42.5,77.0556,0.6101,0.000000

VI,12:51:38.962,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:38.964,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:38.965,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:38.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

AMBII,12:51:38.927,,,0.012,120,,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:38.971,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:38.973,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.976,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.978,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.982,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:38.984,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:38.986,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:38.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:38.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,

VI,12:51:39.000,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.002,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.005,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.015,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.026,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:39.030,190,192,8.1,24, ,35,33,989,826,837,879,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:39.032,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.039,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.043,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.047,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:39.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:39.049,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.050,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.052,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.054,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.073,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.075,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.076,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.078,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.080,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.088,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.092,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.094,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.098,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.100,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.125,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:39.129,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.131,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.133,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.136,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.137,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.139,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.141,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

GPS,12:51:39.143,2,20170602,16:51:08,42.290898,-
83.840375,266.2,26.5,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:39.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.150,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:39.152,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.157,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.161,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.163,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.165,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:39.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.177,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.179,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.195,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.197,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.199,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.201,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.204,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.213,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

NDUV,12:51:39.224,-3.3,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0034,-0.0016

VI,12:51:39.225,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.236,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.242,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.244,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.246,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.248,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.250,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.258,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.260,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.262,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.267,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.268,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.270,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.272,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:39.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.280,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:39.282,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.286,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.288,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.290,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.291,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.293,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:39.295,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.303,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:39.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.313,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.324,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.331,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.332,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.334,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:39.336,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:39.346,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.351,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.353,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.355,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:39.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.367,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:51:39.369,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.371,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:51:39.332,,,,,1.56,17.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:39.374,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.382,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.391,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.393,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.396,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.403,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.405,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.412,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.422,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.432,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.433,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.436,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.438,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.439,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.442,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.444,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.451,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:39.453,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.455,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.458,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.460,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.461,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.463,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.465,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.467,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:51:38.963,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:39.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:39.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:39.475,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.477,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.479,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.481,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.483,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.485,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.487,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:39.497,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.499,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.501,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.504,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.505,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.511,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:39.521,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.535,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:39.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Status,12:51:39.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:51:39.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.551,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.553,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:39.555,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:51:39.555,84.7,80.7,0.037463,106.2,1,3,1,0.108675,0.113547,0.109542,0.108813,14
.457628,98.832466,25.0,42.5,42.5,83.1588,0.6088,0.000000

VI,12:51:39.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:39.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:39.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:39.571,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:39.582,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.590,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.595,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.597,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:39.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.609,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.628,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:39.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.633,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.635,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.640,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:39.643,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:39.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.654,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.656,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.660,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.662,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:39.664,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:51:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:39.674,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.677,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.679,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.680,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.682,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.684,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.686,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.696,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.698,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.701,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.703,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.704,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.708,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:39.720,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:39.721,-4.1,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0003,0.0035,-0.0009

VI,12:51:39.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:39.735,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.737,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.739,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.741,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.747,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.749,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:39.751,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:39.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:39.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:39.759,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.761,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:39.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:39.729,8.3,16.4,,,,18.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:51:39.766,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.767,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.769,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:39.771,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:39.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:39.779,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:39.781,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.783,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.785,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.788,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.789,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.791,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:39.793,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.795,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:39.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:39.801,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:39.803,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.805,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.808,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.810,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.819,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.829,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:39.842,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.845,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.848,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.850,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.851,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.853,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:39.855,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:39.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.866,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.868,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.871,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.873,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.874,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.876,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:39.878,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.886,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.888,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.891,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.901,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.902,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.904,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:39.917,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:39.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:39.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:39.939,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.941,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.943,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.946,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.947,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.949,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:39.951,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:39.953,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:39.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:39.959,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,
VI,12:51:39.961,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:39.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:39.963,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.965,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.967,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.969,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:39.971,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:39.973,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:39.976,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:39.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:39.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:39.981,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:39.983,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.985,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.987,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.991,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.992,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:39.994,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:39.996,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:39.998,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:40.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,
VI,12:51:40.027,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:40.030,190,192,8.1,24, ,36,33,989,827,837,879,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:40.032,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.034,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.036,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.037,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.039,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:51:40.041,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:51:40.043,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:51:40.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:51:40.049,,,,343.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.052,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.054,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.056,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.058,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.060,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.062,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,
VI,12:51:40.064,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,
VI,12:51:40.066,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,
VI,12:51:40.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,
VI,12:51:40.072,,,,213.00,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:40.074,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.076,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.078,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.080,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.082,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.084,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,

VI,12:51:40.086,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:51:40.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

VI,12:51:40.094,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.096,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.098,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.101,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.102,,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.104,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,,

VI,12:51:40.115,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:40.133,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,

VI,12:51:40.134,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.136,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.138,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.140,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:40.142,2,20170602,16:51:09,42.291002,-
83.840320,266.2,26.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:40.143,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.145,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:51:40.147,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:40.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:51:40.155,87.9,83.7,0.041590,107.2,1,3,1,0.116872,0.121485,0.118190,0.117059,14
.367824,98.818954,25.0,42.4,42.5,86.4295,0.6082,0.000000

VI,12:51:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,,,,,

VI,12:51:40.159,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.161,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.163,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.166,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.167,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.169,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,,

AMBII,12:51:40.129,,,0.012,120,,18.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:40.172,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:51:40.174,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:51:40.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:40.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:51:40.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.27,

VI,12:51:40.181,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.183,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.185,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.188,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.189,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.191,,,,,,,,,,,,,86.27,,,,,,,,

VI,12:51:40.193,,,,,,,,,,,,,95.00,,,,,,,

VI,12:51:40.195,,,,,,,,,,,,,,,,,6.88,,,,

VI,12:51:40.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:40.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,180.00,,

VI,12:51:40.201,,,,,,,,,,,356.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.203,,,86.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.205,,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.215,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:40.225,-3.4,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0027,-0.0021,0.0035,-0.0028

VI,12:51:40.226,,,,,,,,2.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.230,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.238,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.240,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:40.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:40.246,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.248,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.250,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.253,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.255,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.256,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.258,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:40.260,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.262,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:40.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:40.271,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:40.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.279,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.280,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:40.282,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:40.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.292,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:40.294,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.296,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.298,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.300,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.303,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.304,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:40.313,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
HUMID,12:51:40.329,87.5,33.4
VI,12:51:40.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.333,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:40.335,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.337,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.339,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.342,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.344,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.346,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:40.349,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:40.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:40.358,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.366,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.367,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.369,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:40.372,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:40.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:40.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.379,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:51:40.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:40.394,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:40.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.403,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.412,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.424,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.429,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.430,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.432,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:40.434,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:40.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:40.447,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.449,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.451,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.453,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.454,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.456,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,
VI,12:51:40.458,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,
VI,12:51:40.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,
VI,12:51:40.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,
VI,12:51:40.466,,,,,,,,,,,,3571.00,,,,,,,,,
VI,12:51:40.468,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.470,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.477,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:40.478,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.480,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:40.482,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:40.484,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
FID,12:51:40.485,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:40.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:40.490,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:40.492,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.494,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.496,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.498,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.500,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.502,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:40.504,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:51:40.507,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:40.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:40.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:51:40.531,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.533,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.536,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:40.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,967
VI,12:51:40.540,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.542,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.544,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:51:40.546,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:51:40.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:40.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:51:40.552,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,
VI,12:51:40.554,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.556,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.560,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.562,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.564,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:40.566,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:51:40.568,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
```

AMBII,12:51:40.531,,,,,3.01,18.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:40.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:40.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:40.574,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.578,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.581,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.590,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.592,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.594,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:40.597,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:40.604,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.610,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.621,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.630,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.631,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.633,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:40.635,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:40.643,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:51:40.645,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.647,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.649,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.651,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.653,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.655,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:40.657,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:40.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:40.665,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:40.667,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.669,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.671,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.673,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.675,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.677,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:40.679,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:40.681,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:40.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:40.689,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.691,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.693,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.695,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.697,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.699,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:40.702,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:40.703,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.710,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

NDUV,12:51:40.721,-4.3,4.5,4.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0012,0.0035,-0.0018

VI,12:51:40.730,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.732,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.733,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.736,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.737,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.739,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:40.741,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:40.743,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:40.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:40.749,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:40.749,88.1,83.9,0.040214,106.7,1,3,1,0.116992,0.115326,0.118805,0.117298,14.412726,98.818954,25.0,42.5,42.5,86.6289,0.6082,0.000000

VI,12:51:40.752,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.754,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.757,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.759,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.760,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.762,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:40.764,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:40.766,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:51:40.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:40.772,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.775,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.777,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.779,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.780,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.782,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:40.784,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:40.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:40.792,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:40.794,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.797,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.799,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.800,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.802,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.804,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:40.807,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:40.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.833,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:40.834,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.837,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.840,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.840,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.842,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.844,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.846,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,,
VI,12:51:40.848,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:40.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:40.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:40.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:40.858,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.860,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.863,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.865,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:40.866,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.868,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:40.870,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:40.872,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:40.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:40.878,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.880,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.882,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.884,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.887,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.888,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.890,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:40.892,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:40.894,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:40.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:40.901,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.903,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.905,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.918,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.928,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.930,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.933,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:40.935,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:40.937,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:40.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:40.942,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.944,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.946,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.948,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.950,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:40.952,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:40.955,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:40.956,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:40.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:40.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:40.962,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
```

VI,12:51:40.964,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.967,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.970,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:40.929,10.0,19.7,,,,18.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:40.972,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.973,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.975,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:40.977,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:40.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:40.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:40.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:40.985,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:40.987,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.989,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:40.996,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.000,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.002,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:41.004,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:51:41.029,190,192,8.1,24, ,36,33,989,826,836,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:41.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:51:41.034,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.036,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.038,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.040,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.041,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.044,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:41.045,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AutoZero,12:51:41.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:41.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.053,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:40.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:41.055,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.058,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.060,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.061,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.063,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.065,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.067,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.069,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.075,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.077,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.080,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.083,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.084,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.086,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.088,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.090,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.092,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.098,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.100,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.116,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.127,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.132,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:41.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:41.139,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:41.141,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:41.143,2,20170602,16:51:10,42.291097,-
83.840242,266.4,26.8,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:51:41.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:41.156,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:41.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:41.167,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.168,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.170,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.172,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.174,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.176,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:51:41.178,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:41.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:41.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:41.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:51:41.188,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.191,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.196,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.198,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.199,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.201,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:51:41.203,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:41.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:51:41.226,-3.9,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0004,0.0035,-0.0011

VI,12:51:41.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:41.230,,,,,,,,,,,-14.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.232,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.233,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.235,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.238,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.239,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.241,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,,

VI,12:51:41.244,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:41.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:41.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:41.251,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.253,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:41.254,88.0,83.7,0.043653,107.2,1,3,1,0.116603,0.115326,0.118113,0.116830,14.367824,98.845985,25.0,42.4,42.5,86.4623,0.6082,0.000000

VI,12:51:41.256,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.258,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.259,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:41.261,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.263,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:41.268,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:41.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:41.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:41.275,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.277,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.281,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.283,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.284,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.287,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:41.288,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:41.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:41.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:41.296,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,,,,
VI,12:51:41.298,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.300,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.302,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.305,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.314,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.325,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:41.330,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:41.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:41.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:41.337,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:51:41.339,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.341,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.343,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.346,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.348,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.350,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:51:41.352,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,
VI,12:51:41.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:41.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,
VI,12:51:41.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
```

VI,12:51:41.364,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.367,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.370,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.372,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.373,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:41.333,,,0.013,130,,18.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:41.375,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:51:41.377,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:41.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:41.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:41.385,,,,,,,,,,,,,,,10.33,,,,,,,

VI,12:51:41.387,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.389,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.396,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.400,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.402,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.404,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.431,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.433,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.435,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.438,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.440,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.441,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.444,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:41.445,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:41.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:41.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:41.455,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.456,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.458,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.460,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.462,,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.464,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:41.466,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,

```
VI,12:51:41.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:51:41.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:41.479,,,,,,,,,,,,37.00,,,,,,,,,
VI,12:51:41.480,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.482,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.485,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.488,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.489,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.491,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:51:41.493,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,
VI,12:51:41.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:51:41.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:51:41.501,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,
VI,12:51:41.503,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.505,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.513,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.515,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.523,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.531,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:51:41.533,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,
VI,12:51:41.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:51:41.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
Status,12:51:41.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:41.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,
VI,12:51:41.543,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.545,,,,,,9.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.548,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.550,,,,,,,,0.37,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.551,,,,,,,,,-36.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.553,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:51:41.555,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,
VI,12:51:41.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.16,,,,
VI,12:51:41.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,
VI,12:51:41.569,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.571,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.573,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:41.575,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.577,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.579,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:41.581,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:41.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:41.589,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.591,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.594,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.596,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.598,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.600,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.603,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:41.605,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:41.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:41.630,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.631,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.633,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.635,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.637,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.639,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:41.641,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:41.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:51:41.649,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:51:41.651,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.653,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.657,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.659,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.660,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.662,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:51:41.664,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:51:41.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
```

VI,12:51:41.672,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:51:41.674,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.676,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.678,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.680,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.682,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.684,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:41.686,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:41.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:41.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:51:41.696,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.698,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.700,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:41.701,87.5,33.4

VI,12:51:41.703,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.704,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.710,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:51:41.721,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:41.722,-
4.2,4.5,4.4,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,0.0000,0.0034,-0.0007

VI,12:51:41.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:51:41.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:51:41.737,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.739,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.742,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.749,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.751,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.753,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

FLOW,12:51:41.756,84.4,80.3,0.032614,107.2,1,3,1,0.105612,0.104514,0.106201,0.106040,14
.502523,98.805443,25.0,42.5,42.5,82.8279,0.6089,0.000000

VI,12:51:41.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.761,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.763,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.766,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.769,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.771,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:41.730,,,,,5.64,17.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:41.775,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.780,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.781,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.783,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.789,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.791,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.793,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.796,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.798,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.800,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.801,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.803,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.820,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:41.829,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.831,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.833,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.836,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.838,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.840,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.842,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:41.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:41.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:41.848,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:41.850,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.852,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.854,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.857,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.859,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:41.861,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:41.863,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:41.866,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:51:41.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:41.873,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.875,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.877,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.879,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.881,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.883,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:41.885,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.887,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:41.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.893,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.895,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.898,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.899,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.902,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.903,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.905,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:41.909,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.919,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:41.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.933,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.935,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.937,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.939,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.942,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.944,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:41.947,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:41.948,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:41.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.954,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.956,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.958,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.960,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:41.962,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.964,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:41.966,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:41.968,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:41.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.975,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:41.977,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.979,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.980,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.983,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.984,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:41.986,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:41.988,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:41.990,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:41.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:41.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:41.996,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:41.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.000,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.002,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.004,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.007,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.018,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:42.028,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
SCB,12:51:42.029,190,192,8.2,24, ,36,33,989,825,836,877,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:42.030,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:42.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:42.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:42.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.041,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.043,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.045,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:42.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:42.047,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:42.049,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:51:42.051,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
```

VI,12:51:42.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:42.057,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.059,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.062,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.065,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.066,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.068,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.070,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:42.073,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:42.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:42.081,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.083,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.085,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.088,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.090,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.092,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.094,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:42.096,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:42.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:42.105,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.107,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.117,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.128,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.130,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.132,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:42.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.142,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:51:42.143,2,20170602,16:51:11,42.291180,-83.840140,266.3,26.9,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.6,1.9,WGS 84

VI,12:51:42.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.147,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:42.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:42.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:42.167,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:51:42.130,11.4,22.5,,,,16.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:42.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.178,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.180,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.183,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.184,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.186,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.188,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:51:42.190,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,

VI,12:51:42.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:51:42.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:51:42.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,

VI,12:51:42.200,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.202,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.204,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.216,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:42.227,-3.7,4.5,4.4,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0002,0.0034,-0.0005

VI,12:51:42.228,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.232,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:42.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.239,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.241,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.243,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.245,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.249,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.251,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:42.253,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:42.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:42.260,80.9,77.0,0.025639,107.2,1,3,1,0.097112,0.079743,0.096784,0.097690,14
.547419,98.805443,25.0,42.5,42.6,79.3531,0.6096,0.000000

VI,12:51:42.261,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:41.977,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:51:42.262,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:42.263,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.270,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.272,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:42.277,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.286,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.288,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.291,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.296,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.297,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:42.302,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.329,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:42.333,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.335,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.337,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.339,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.342,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:42.344,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:42.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:42.352,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:42.355,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.357,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:42.359,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.361,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.363,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.365,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:42.368,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:42.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:42.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:42.377,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.381,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.389,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.390,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.392,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:42.394,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:42.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:42.402,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,
VI,12:51:42.404,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.407,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.409,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.414,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.425,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.432,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:42.433,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:42.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:42.441,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.443,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.445,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.448,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.450,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.451,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.453,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:42.455,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:42.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:42.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:42.465,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.467,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.469,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.471,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.472,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.474,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:51:42.476,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.478,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,
VI,12:51:42.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,
VI,12:51:42.484,,,,,,,,,,,3621.00,,,,,,,,,
VI,12:51:42.486,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.488,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.491,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.494,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.495,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.497,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
VI,12:51:42.499,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.501,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,
VI,12:51:42.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,
VI,12:51:42.514,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,,
VI,12:51:42.524,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.530,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.531,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.534,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.535,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.537,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,
Status,12:51:42.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:51:42.540,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.542,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,
VI,12:51:42.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,
VI,12:51:42.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.51,
VI,12:51:42.549,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.551,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.554,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.557,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:42.558,,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.560,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:42.562,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:42.564,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,

VI,12:51:42.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,

VI,12:51:42.570,,,,,,,,,,,,,,,,-3.00,,,,,

AMBII,12:51:42.531,,,0.012,120,,15.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:42.572,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.574,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.576,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.578,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.580,,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.582,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:42.584,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:42.586,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,

VI,12:51:42.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,

VI,12:51:42.592,,,,,37.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.595,,,14.51,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.597,,,,,,905.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.599,,,,,,,22.98,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.601,,,,,,,,36.21,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.603,,,,,,,,,,322.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.605,,,,,,,,,,,,14.51,,,,,,,,

VI,12:51:42.613,,,,,,,,,,,,,-88.00,,,,,,,

VI,12:51:42.623,,,,,,,,,,,,,,,,,113.16,,,,

VI,12:51:42.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3581.00,,

VI,12:51:42.637,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.638,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.640,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.642,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.644,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.646,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:42.648,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.650,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:42.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:42.656,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,

VI,12:51:42.658,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.660,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.662,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.664,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.666,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.668,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:42.670,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:42.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:42.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:42.678,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:42.680,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.682,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.684,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.686,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.688,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.690,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:42.692,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:42.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:42.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:42.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:42.702,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.704,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.711,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:42.722,-4.7,4.6,4.5,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0022,0.0035,-0.0031

VI,12:51:42.723,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.730,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.731,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:42.733,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:42.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:42.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:42.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:42.743,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.745,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.747,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.749,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.751,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:42.753,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:42.755,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:42.757,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:42.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:42.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.775,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:42.777,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.779,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:42.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:42.785,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.787,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.789,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.792,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.793,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.795,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:42.797,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.799,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:42.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:42.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:42.805,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:42.811,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.822,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.830,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.831,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.833,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.835,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:42.837,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:51:42.839,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:42.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:42.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:42.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:42.846,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:51:42.848,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:42.849,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.852,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:42.853,80.0,76.1,0.033107,107.2,1,3,1,0.096082,0.087172,0.096159,0.096455,14
.547419,98.845985,25.0,42.5,42.5,78.4142,0.6098,0.000000

VI,12:51:42.855,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.856,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.858,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:42.860,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:42.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,

VI,12:51:42.870,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.872,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.874,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.876,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.878,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.880,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:42.882,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:42.890,,4,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.892,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.894,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.896,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.898,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.900,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.903,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:42.905,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.920,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:42.930,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.933,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.936,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.937,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.939,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.941,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.943,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:42.945,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:42.953,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.955,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.957,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.959,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.961,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.963,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:51:42.965,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

FID,12:51:42.971,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:42.973,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

AMBII,12:51:42.929,,,,,7.67,14.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:42.979,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.981,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.983,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.984,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.986,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:42.988,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:51:42.990,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:42.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:42.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:42.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:42.998,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:51:43.000,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.002,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.005,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.008,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.019,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.029,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

SCB,12:51:43.030,190,192,8.2,24, ,36,33,989,825,835,877,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:43.031,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:43.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

```
VI,12:51:43.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:51:43.041,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.042,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.044,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.046,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:43.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:43.048,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.050,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.052,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:43.060,,,,86.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.062,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.065,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.066,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.069,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.070,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.072,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
HUMID,12:51:43.074,87.7,33.4
VI,12:51:43.074,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:43.082,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.084,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.086,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.089,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.092,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.093,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.095,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.097,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:43.105,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.108,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.118,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.129,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:43.130,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.133,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.135,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
GPS,12:51:43.142,2,20170602,16:51:12,42.291248,-
83.840017,266.4,27.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84
VI,12:51:43.143,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,
VI,12:51:43.145,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.147,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.148,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.151,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.152,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.154,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.156,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:43.164,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:51:43.166,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.168,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.170,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.172,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.177,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.178,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.180,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:51:43.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:51:43.190,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.192,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.194,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.197,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.198,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.200,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:51:43.203,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:51:43.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:51:43.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:51:43.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

NDUV,12:51:43.228,-3.9,4.7,4.6,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0009,0.0035,-0.0017

VI,12:51:43.230,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.232,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.233,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.235,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.237,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.239,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.242,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:43.244,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:51:43.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:43.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:43.251,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.254,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.256,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.258,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.260,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.262,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.266,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:43.268,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:51:43.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:43.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:43.275,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.277,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.281,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.283,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.284,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.286,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:43.288,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:51:43.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,

VI,12:51:43.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,

VI,12:51:43.296,,,,,,,,,,,,582.00,,,,,,,,,

VI,12:51:43.298,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.300,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.303,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.305,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.316,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.327,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:51:43.330,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:51:43.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.337,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:43.339,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.342,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.346,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.348,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.349,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.351,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:43.353,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:51:43.363,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.366,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:43.330,12.1,23.8,,,,13.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:43.369,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.371,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.372,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.375,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:43.377,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.384,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:51:43.386,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.388,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.393,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.396,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:43.398,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.408,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.415,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.426,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.432,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.434,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.436,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.438,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.440,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.448,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.450,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.452,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:43.453,87.2,83.1,0.049443,106.7,1,3,1,0.121188,0.121492,0.122311,0.119904,14
.592321,98.859501,25.0,42.4,42.5,85.7284,0.6084,0.000000

VI,12:51:43.454,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.456,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.458,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.460,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.468,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:43.470,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.474,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.477,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

FID,12:51:43.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:43.481,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.483,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.490,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:51:43.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:43.498,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.500,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.502,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.504,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.514,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.525,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:43.533,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.535,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.537,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.538,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:43.540,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:51:43.541,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.543,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.544,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.552,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,
VI,12:51:43.554,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.557,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.559,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.561,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.563,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.565,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.567,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.575,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.577,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.579,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.583,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.585,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.586,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.588,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.590,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.592,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

```
VI,12:51:43.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.598,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.600,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.602,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.604,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.613,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.624,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.628,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.635,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:43.637,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.639,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.641,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.643,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.645,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.647,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.649,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.657,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:43.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.663,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.666,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.667,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.669,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.671,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:43.681,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.683,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.687,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.689,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:43.690,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.692,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.694,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.704,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.712,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:43.723,-4.8,4.8,4.7,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0004,0.0034,-0.0012

VI,12:51:43.724,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.730,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.732,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.734,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.736,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.744,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.747,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.750,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.753,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.755,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.756,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.758,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.760,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:43.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:43.768,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.770,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.772,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.774,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:43.731,,,0.009,90,,12.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:43.776,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.778,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:43.780,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:43.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:43.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.788,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:43.790,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.792,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.794,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.796,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.798,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.800,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.802,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.811,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.822,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.828,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:43.830,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.832,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.834,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.836,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.837,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.839,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.842,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:51:43.851,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.853,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.855,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.858,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.859,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.862,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:43.863,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.871,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.873,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.876,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.878,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:43.880,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.881,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.883,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:51:43.885,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:43.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:43.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:43.896,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.898,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.904,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.910,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:43.921,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:43.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:43.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:43.934,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.936,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.938,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.940,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.942,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.944,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:43.946,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:43.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:43.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:43.954,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:43.956,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.958,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.960,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.964,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:43.966,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:43.968,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:43.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:43.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:43.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:43.976,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
```

VI,12:51:43.978,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.980,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:43.983,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:51:43.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.986,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:43.988,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:43.990,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:43.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:43.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:43.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:43.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:44.000,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.002,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.009,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.020,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.028,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:44.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:51:44.031,190,192,8.2,24, ,36,34,989,823,834,876,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:44.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:44.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:44.038,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.041,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:44.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:44.050,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.052,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:44.052,130.7,124.5,0.084623,107.2,1,3,1,0.268409,0.258373,0.272168,0.177301,
14.457628,98.791931,25.0,42.4,42.5,129.5883,0.6030,0.000000

VI,12:51:44.053,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.055,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:44.057,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:44.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:44.065,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.071,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.078,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.080,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.083,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:44.085,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.087,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:44.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:44.095,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.096,,,,,,988.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.098,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.100,,,,,,,,39.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.102,,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.104,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:44.108,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.53,,,,

VI,12:51:44.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3913.00,,

VI,12:51:44.132,,,,,,,,,,,,3953.00,,,,,,,,,

VI,12:51:44.134,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.136,,,,,,988.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.138,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.141,,,,,,,,39.53,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:44.143,2,20170602,16:51:13,42.291295,-
83.839875,266.3,27.3,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:44.144,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.146,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:44.147,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.53,,,,

VI,12:51:44.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3913.00,,

VI,12:51:44.155,,,,,,,,,,,,,,,,73.00,,,,,,

VI,12:51:44.157,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.159,,,,,,988.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.161,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.163,,,,,,,,39.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.165,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.167,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,

VI,12:51:44.169,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.53,,,,

AMBII,12:51:44.130,,,,,8.87,11.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In

```
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12
VI,12:51:44.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3913.00,,
VI,12:51:44.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.31,
VI,12:51:44.179,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.181,,,,,,988.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.183,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.186,,,,,,,,39.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.187,,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.189,,,,,,,,,,,,,44.31,,,,,,,,
VI,12:51:44.191,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,,
VI,12:51:44.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,123.53,,,,
VI,12:51:44.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3913.00,,
VI,12:51:44.199,,,,,,,,,,,163.40,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.201,,,44.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.204,,,,,,988.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.207,,,,,,,70.17,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.218,,,,,,,,39.53,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:51:44.219,-
4.2,4.8,4.7,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0000,0.0035,-0.0007
VI,12:51:44.229,,,,,,,,,,355.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.232,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.240,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.242,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.244,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.246,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.248,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.250,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.252,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:44.254,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.262,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.266,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.268,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:44.270,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.273,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:44.275,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.277,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.283,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:44.285,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.287,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.289,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.292,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.293,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.295,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:44.297,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.317,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:44.328,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.330,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.332,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.333,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.336,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.338,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:44.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.341,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:44.349,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.352,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.355,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.357,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.358,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.361,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:44.363,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:51:44.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.370,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,
VI,12:51:44.372,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.380,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.382,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.385,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:44.387,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.395,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.416,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.429,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.436,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.438,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.440,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.444,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.446,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
HUMID,12:51:44.448,87.3,33.3
VI,12:51:44.448,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.456,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:44.458,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.460,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.468,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.470,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.472,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:44.474,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
```

VI,12:51:44.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:44.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:44.482,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:51:44.484,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.486,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.488,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.490,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.492,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.494,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:44.496,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:44.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:44.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.65,

VI,12:51:44.526,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.531,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.533,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.535,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.536,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.538,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

Status,12:51:44.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:51:44.541,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:51:44.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:51:44.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

VI,12:51:44.548,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,

VI,12:51:44.550,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.552,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.554,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:44.555,170.4,162.3,0.157693,107.2,1,3,1,0.465201,0.469789,0.470564,0.180710,
14.188229,98.751389,25.0,42.3,42.4,169.6253,0.6005,0.000000

VI,12:51:44.556,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.558,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.560,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,

VI,12:51:44.562,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,

VI,12:51:44.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,

VI,12:51:44.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,

AMBII,12:51:44.531,12.3,24.3,,,,10.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:51:44.571,,,,,45.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.573,,,17.65,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.576,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.578,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.580,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.582,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.584,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:51:44.586,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:51:44.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:51:44.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:51:44.594,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.596,,,,,,11.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.598,,,,,,,27.95,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.600,,,,,,,,0.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.602,,,,,,,,,,-35.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.604,,,,,,,,,,,,17.65,,,,,,,,
VI,12:51:44.614,,,,,,,,,,,,,-80.00,,,,,,,
VI,12:51:44.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.41,,,,
VI,12:51:44.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.00,,
VI,12:51:44.637,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.639,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.642,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.644,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.645,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.647,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.649,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:44.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:44.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:44.657,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:44.659,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.661,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.663,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.666,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.667,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.669,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.671,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
```

VI,12:51:44.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:44.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:44.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:44.681,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.683,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.686,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.688,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.689,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.691,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:44.693,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:44.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:44.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:44.703,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.705,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.714,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.716,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.717,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:44.724,-
3.5,4.9,4.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0002,0.0032,-0.0005

VI,12:51:44.726,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:44.735,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:44.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:44.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:44.742,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.744,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.746,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.748,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.751,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.753,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.755,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:44.757,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:44.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:44.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:44.765,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.767,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.770,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:44.775,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.776,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.778,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.780,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:44.782,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:44.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:44.788,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,
VI,12:51:44.790,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.792,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.794,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.797,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.798,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.800,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.802,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:44.804,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:44.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:44.828,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:44.830,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.832,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.834,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.837,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.838,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.840,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.843,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:44.845,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:44.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:44.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:44.852,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.854,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.857,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.859,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.860,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.863,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:44.865,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:44.867,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
```

```
VI,12:51:44.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:44.877,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.884,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.885,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.887,,,,,,,,,,,,99.61,,,,,,,,
VI,12:51:44.889,,,,,,,,,,,,,129.00,,,,,,,
VI,12:51:44.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.94,,,,
VI,12:51:44.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:44.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,214.00,,
VI,12:51:44.897,,,,,254.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.899,,,99.61,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.901,,,,,,63.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.905,,,,,,,157.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.911,,,,,,,,2.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.922,,,,,,,,,,-14.60,,,,,,,,,,,
FID,12:51:44.478,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:51:44.928,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:44.930,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.938,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:44.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:44.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:44.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:44.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:44.958,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:44.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:44.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:44.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

AMBII,12:51:44.929,,,0.009,90,,10.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:44.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:44.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:44.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:44.980,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:44.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.985,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.988,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.990,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.991,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:44.993,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:44.995,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:44.997,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:44.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:45.010,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.021,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:51:45.032,190,192,8.2,24, ,36,34,989,822,833,876,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:45.031,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.035,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.036,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.038,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:45.040,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.042,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:45.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:45.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.29

VI,12:51:45.050,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.052,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.055,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.058,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.059,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.061,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:45.063,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.066,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:45.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:45.071,,,,-9.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.073,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.076,,,,,,4.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.078,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.080,,,,,,,,0.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.081,,,,,,,,,,-38.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.084,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,

VI,12:51:45.085,,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.53,,,,

VI,12:51:45.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,

VI,12:51:45.096,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.098,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.109,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:45.120,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:45.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:45.133,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:51:45.142,2,20170602,16:51:14,42.291323,-
83.839725,266.5,27.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.6,WGS 84

VI,12:51:45.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:45.146,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:45.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:45.155,195.8,186.3,0.195592,108.2,1,3,1,0.611510,0.611506,0.619409,0.180710,
14.143326,98.785175,25.0,42.2,42.4,195.2406,0.5995,0.000000

VI,12:51:45.157,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.159,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.161,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.163,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.164,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.166,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:51:45.168,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:51:45.170,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

VI,12:51:45.176,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,

VI,12:51:45.178,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.180,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.182,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.184,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.186,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.188,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:51:45.190,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:51:45.192,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

VI,12:51:45.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,

VI,12:51:45.200,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.202,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.205,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.219,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:45.220,-
3.7,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0003,0.0034,-0.0004

VI,12:51:45.230,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.232,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:51:45.233,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:51:45.235,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

VI,12:51:45.241,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.243,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.245,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.248,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.250,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.251,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.253,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:51:45.255,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:51:45.257,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

```
VI,12:51:45.263,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.268,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.270,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.272,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.274,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.276,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.278,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:51:45.282,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:51:45.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:51:45.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:51:45.289,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.291,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.293,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.296,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.298,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.300,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:51:45.302,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:51:45.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:51:45.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.308,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:51:45.310,,,,,,,,,,,,4413.00,,,,,,,,,
VI,12:51:45.320,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.329,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.335,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.337,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.339,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.341,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:51:45.343,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:51:45.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,
VI,12:51:45.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,
VI,12:51:45.352,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,
VI,12:51:45.354,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.356,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.357,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.359,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.361,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.363,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
```

VI,12:51:45.365,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

VI,12:51:45.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92,

AMBII,12:51:45.336,,,,,9.40,9.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:45.375,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.378,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.379,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.381,,,,,,,,44.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.383,,,,,,,,,,401.30,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.385,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:51:45.387,,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,137.91,,,,

VI,12:51:45.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4373.00,,

VI,12:51:45.396,,,,,,,,,,,,,,,3254.86,,,,,,,

VI,12:51:45.398,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.399,,,,,,1103.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.401,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.417,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.428,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:45.429,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:45.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:45.437,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.439,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.441,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.443,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.445,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.447,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.449,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:51:45.451,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:45.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:45.459,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.461,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:45.463,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.466,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.467,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.469,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.471,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
FID,12:51:45.472,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:45.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.479,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.481,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.483,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.486,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.488,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.489,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.491,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.493,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.501,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:45.503,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.505,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.516,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.527,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.529,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.531,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.532,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
Status,12:51:45.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:51:45.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:45.543,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.545,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.547,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.550,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.551,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.553,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:45.555,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.563,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:51:45.565,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.567,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.569,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.572,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.573,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.575,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.581,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.588,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.600,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.615,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.626,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.628,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.630,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.633,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.635,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.636,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.638,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.640,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.648,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:45.650,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.653,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:45.655,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.657,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:45.658,228.1,216.7,0.271389,109.8,1,3,1,0.833849,0.835132,0.843844,0.180710,
14.188229,98.764900,25.0,42.2,42.4,227.8698,0.5985,0.000000

VI,12:51:45.659,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.661,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:45.663,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.666,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:45.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:45.671,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:51:45.673,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.675,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.677,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.679,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.681,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.683,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:45.685,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.687,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:45.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:45.699,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.701,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.703,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.706,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.714,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:45.725,-3.5,4.9,4.8,1,45.1,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-
0.0017,0.0032,-0.0025

VI,12:51:45.726,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:45.730,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.732,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:45.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:45.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:45.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.82

VI,12:51:45.739,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.741,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.743,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.746,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.747,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.749,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:45.751,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:45.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:45.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:45.761,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.763,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.765,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.768,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:45.730,11.8,23.3,,,,9.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:45.769,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.771,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:45.773,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:45.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:45.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:45.781,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.783,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.788,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.790,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.792,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.793,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.795,,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:45.797,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:45.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:45.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:45.805,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:45.825,87.3,33.4

VI,12:51:45.825,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.834,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.835,,,,,,,,,1023.35,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.837,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:45.839,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:45.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:45.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:45.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:45.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:45.847,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:45.849,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:45.852,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.854,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.856,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.857,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.859,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.861,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.863,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.869,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:45.871,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.873,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.876,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.878,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.879,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.881,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.883,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.885,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:51:45.893,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.896,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.898,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.900,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.901,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.903,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.906,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.912,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.931,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.933,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.936,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.938,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.940,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.941,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.943,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.945,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:45.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.953,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.955,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.957,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:45.958,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:51:45.959,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.962,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.963,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.966,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.967,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.975,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.977,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.979,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.981,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.983,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.985,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:45.987,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:45.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:45.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:45.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:45.995,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:51:45.998,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:45.999,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.001,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.003,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.005,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.012,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:46.022,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
SCB,12:51:46.031,190,192,8.2,24, ,36,34,989,823,832,873,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:46.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:46.035,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:51:46.037,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:46.039,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.046,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:51:46.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:51:46.049,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.050,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.052,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:51:46.054,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.056,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:51:46.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:51:46.068,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.070,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.073,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.074,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.076,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.078,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:51:46.080,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.082,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:46.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:46.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.73
VI,12:51:46.090,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.092,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.094,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.097,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.098,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.100,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:51:46.102,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.104,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,
VI,12:51:46.110,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.121,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,
VI,12:51:46.128,,,,-7.60,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.130,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.132,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.135,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.137,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.138,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.141,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,
VI,12:51:46.143,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,,
```

GPS,12:51:46.142,2,20170602,16:51:15,42.291335,-83.839562,266.5,28.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:51:46.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:46.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:46.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:46.150,,,,,18.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.152,,,7.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.154,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.156,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.158,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.160,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.163,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:46.165,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:51:46.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:46.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:46.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:46.172,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:46.131,,,0.010,100,,8.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:46.174,,,,,,4.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.176,,,,,,,11.18,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.178,,,,,,,,0.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.180,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.183,,,,,,,,,,,,7.06,,,,,,,,

VI,12:51:46.184,,,,,,,,,,,,,-107.00,,,,,,,

VI,12:51:46.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.56,,,,

VI,12:51:46.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:46.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-22.00,,

VI,12:51:46.198,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.200,,,,,,1227.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.201,,,,,,,29.19,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.203,,,,,,,,49.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.205,,,,,,,,,,451.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.210,,,,,,,,,,,,18.43,,,,,,,,

VI,12:51:46.220,,,,,,,,,,,,,-78.00,,,,,,,

NDUV,12:51:46.220,-3.6,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,-0.0006,0.0034,-0.0013

VI,12:51:46.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,153.47,,,,

VI,12:51:46.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4871.00,,

VI,12:51:46.236,,,,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,

VI,12:51:46.238,,,18.43,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.240,,,,,,1227.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.249,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.251,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.253,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.255,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:51:46.256,255.9,242.7,0.345879,111.3,1,3,1,1.028245,1.039257,1.049309,0.180710,
14.188229,98.751389,25.0,42.2,42.3,255.9340,0.5979,0.000000

VI,12:51:46.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:51:46.267,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.270,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.272,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.276,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.281,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.288,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.290,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.292,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.298,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.301,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.303,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.332,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.335,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.336,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.338,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.340,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.342,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.344,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.346,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:46.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.358,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.360,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.362,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.366,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.367,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.369,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:51:46.371,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:51:46.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:51:46.379,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,,,,
VI,12:51:46.381,,,36.08,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.383,,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.387,,,,,,,57.13,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.389,,,,,,,,0.92,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.390,,,,,,,,,,-30.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.392,,,,,,,,,,,,36.08,,,,,,,,,
VI,12:51:46.394,,,,,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.88,,,,
VI,12:51:46.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.00,,
VI,12:51:46.429,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.431,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.433,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.435,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.436,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.438,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:51:46.441,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:51:46.451,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.453,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.455,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.458,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:46.459,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.461,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:51:46.463,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.471,,,,,,,,,,,,,,14.01,,,,,,,
VI,12:51:46.473,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.475,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.477,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.479,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.481,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.484,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:51:46.485,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.493,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.495,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.498,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.500,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.502,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.503,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.505,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,
VI,12:51:46.517,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
Status,12:51:46.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:51:46.541,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.543,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.545,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.548,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.549,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.551,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:46.553,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:46.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
```

VI,12:51:46.561,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,

VI,12:51:46.563,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.565,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.568,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.570,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.571,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:46.529,,,,,9.39,8.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:46.573,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:46.575,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:46.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:46.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:46.587,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.589,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.591,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.593,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.594,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.596,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,

VI,12:51:46.598,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,

VI,12:51:46.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,

VI,12:51:46.616,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,

VI,12:51:46.629,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.631,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.635,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.637,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.639,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:51:46.649,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.651,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.653,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.655,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.657,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.659,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.661,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.669,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.672,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.674,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.676,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.678,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.680,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.682,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.684,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:46.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:46.692,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.694,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.696,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.698,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.700,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.702,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:46.704,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:46.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

NDUV,12:51:46.726,-3.1,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0002,0.0032,-0.0010

VI,12:51:46.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.731,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,

VI,12:51:46.733,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.735,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.738,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.740,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.741,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.744,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:46.745,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:46.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:46.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:46.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:46.757,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:46.757,276.5,262.0,0.398153,112.4,1,3,1,1.105298,1.197876,1.210704,0.180710,14.367824,98.764900,25.0,42.2,42.3,276.7274,0.5975,0.000000

```
VI,12:51:46.759,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.761,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.763,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.765,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.767,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:51:46.769,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.45,
VI,12:51:46.781,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.783,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.785,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.788,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.789,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.791,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:51:46.793,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.803,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.805,,,,,,4.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.815,,,,,,,11.80,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.817,,,,,,,,0.19,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.818,,,,,,,,,,-38.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.826,,,,,,,,,,,,7.45,,,,,,,,,
VI,12:51:46.828,,,,,,,,,,,,,,-106.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.59,,,,
VI,12:51:46.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-21.00,,
VI,12:51:46.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.841,,,,,19.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.846,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.848,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.850,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.852,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.854,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:51:46.856,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:46.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:51:46.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:46.868,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.870,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.873,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.874,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.876,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.878,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:51:46.880,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:51:46.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:51:46.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:51:46.888,,,,,,,,,,,,242.00,,,,,,,,,
VI,12:51:46.890,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.892,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.894,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.896,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.898,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.900,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:51:46.902,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:51:46.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:51:46.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:51:46.929,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,,,,,
VI,12:51:46.931,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.933,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.935,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.938,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.939,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.941,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,
VI,12:51:46.943,,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,
VI,12:51:46.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,
VI,12:51:46.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:46.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,
VI,12:51:46.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.90,
VI,12:51:46.953,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.956,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.958,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.961,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:46.962,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:46.964,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:51:46.966,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:51:46.968,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

FID,12:51:46.969,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

AMBII,12:51:46.927,11.9,23.4,,,,8.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:46.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:46.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:51:46.974,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.976,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.978,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.980,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.983,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.985,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.987,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:51:46.989,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:51:46.991,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

VI,12:51:46.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:46.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:51:46.997,,,,,242.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:46.999,,,94.90,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.002,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.004,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.006,,,,,,,,2.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.007,,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.013,,,,,,,,,,,,94.90,,,,,,,,

VI,12:51:47.023,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,

VI,12:51:47.031,,,,,,,,,,,,,,,,,7.56,,,,

SCB,12:51:47.032,190,192,8.2,24, ,36,33,989,821,831,872,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:47.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,202.00,,

VI,12:51:47.036,,,,,,,,,-15.80,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.038,,,,,,60.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.041,,,,,,,150.28,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:47.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:47.051,,,,,,,,,,1034.55,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.053,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:47.054,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:51:47.057,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:47.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:51:47.062,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:51:47.064,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.066,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.068,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.070,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.072,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.075,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:51:47.076,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:51:47.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.089,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,,,,,

VI,12:51:47.091,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.093,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.095,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.097,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.098,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.101,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

VI,12:51:47.103,,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:51:47.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.122,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:51:47.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,25.88,

VI,12:51:47.130,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.132,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.134,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.136,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.138,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.140,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,,

GPS,12:51:47.142,2,20170602,16:51:16,42.291325,-
83.839385,266.5,30.2,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:51:47.143,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:51:47.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:51:47.150,,,,78.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.152,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.154,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.156,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.158,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.160,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.162,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:51:47.164,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:51:47.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:51:47.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:51:47.172,,,,,66.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.174,,,25.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.177,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.179,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.181,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.182,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.184,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:51:47.186,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:51:47.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

VI,12:51:47.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:51:47.194,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:51:47.196,87.3,33.4

VI,12:51:47.196,,,,,,16.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.198,,,,,,,40.99,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.200,,,,,,,,0.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.202,,,,,,,,,,-33.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.204,,,,,,,,,,,,25.88,,,,,,,,

VI,12:51:47.210,,,,,,,,,,,,,-59.00,,,,,,,

VI,12:51:47.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.06,,,,

NDUV,12:51:47.221,-
3.7,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0026,0.0001,0.0034,-0.0005

VI,12:51:47.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.00,,

VI,12:51:47.236,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.238,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.240,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.242,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.244,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.246,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:47.248,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.250,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:47.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

```
VI,12:51:47.256,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,
VI,12:51:47.258,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.260,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.263,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.266,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.268,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.270,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:47.272,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:47.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:47.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:47.283,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.285,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.287,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.289,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.290,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.292,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:47.294,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:47.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:47.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.302,,,,,,,,,,,275.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.304,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.309,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.321,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.323,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.331,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.333,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:47.334,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:47.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:47.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.342,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.344,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.346,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.350,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.353,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.354,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:47.356,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

FLOW,12:51:47.357,299.4,283.0,0.460882,114.4,1,3,1,1.105298,1.426703,1.432804,0.180710,14.367824,98.724358,25.0,42.2,42.3,299.7910,0.5971,0.000000

VI,12:51:47.358,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:47.361,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:47.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:47.366,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.368,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.370,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.373,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:47.332,,,0.011,110,,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:47.375,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.377,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:47.378,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:47.382,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:47.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:47.387,,,,,,,,,,,431.00,,,,,,,,,

VI,12:51:47.389,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.392,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.395,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.397,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.398,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.400,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:47.402,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:47.404,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:47.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.419,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,

VI,12:51:47.429,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:47.430,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.432,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.435,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.437,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.438,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.440,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:47.442,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:47.444,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,

VI,12:51:47.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:51:47.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:47.452,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.454,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.456,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.458,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.460,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.463,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:47.465,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:47.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:47.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.472,,,,,,,,,,,,,,317.89,,,,,,,
VI,12:51:47.474,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.476,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.478,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.480,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.482,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.485,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:47.487,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:47.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.47,,,,
VI,12:51:47.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,391.00,,
VI,12:51:47.494,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.496,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.498,,,,,,107.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.501,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.506,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.518,,,,,,,,,,3.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.531,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:47.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:47.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:47.538,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
Status,12:51:47.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:51:47.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.544,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:47.549,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:47.551,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:47.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:47.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:47.559,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:47.561,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.563,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.566,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.569,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.570,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.572,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:47.574,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:51:47.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:47.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:47.588,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.590,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.593,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.595,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.596,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.598,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:51:47.600,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:51:47.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:51:47.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:47.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:51:47.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,
VI,12:51:47.630,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.631,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.633,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.635,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.637,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.639,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,
VI,12:51:47.641,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,
VI,12:51:47.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,
VI,12:51:47.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:47.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,
VI,12:51:47.649,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,,,,
VI,12:51:47.651,,,7.84,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:47.653,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.657,,,,,,,12.42,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.659,,,,,,,,0.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.660,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.662,,,,,,,,,,,,7.84,,,,,,,,,

VI,12:51:47.664,,,,,,,,,,,,,-105.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.63,,,,

VI,12:51:47.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:47.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-20.00,,

VI,12:51:47.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.679,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:47.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:47.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:47.698,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.700,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.702,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.704,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.716,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:47.727,-
3.2,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,0.0002,0.0033,-0.0004

VI,12:51:47.728,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:47.730,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:47.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:47.738,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:47.740,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.742,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.744,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.746,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.748,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.750,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:47.752,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:47.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:47.760,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FID,12:51:47.465,FID,10000,10000,SAMPLE,4.0,,,

FID,12:51:47.761,FID,10000,10000,SAMPLE,6.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:51:47.762,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.764,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.766,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.768,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.770,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.772,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:51:47.731,,,,,11.32,8.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:47.774,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:47.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:47.788,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.790,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.792,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.795,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.796,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.798,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:47.801,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:47.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:47.826,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,45.69

VI,12:51:47.829,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.831,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.833,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.835,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.836,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.838,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:47.840,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:47.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:47.850,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.852,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.854,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.857,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.858,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.860,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

FLOW,12:51:47.861,365.4,345.3,0.879074,116.0,1,3,1,1.105298,2.491529,2.193811,0.180710,
14.053529,98.737877,25.0,42.1,42.3,366.2843,0.5964,0.000000

VI,12:51:47.862,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:47.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:47.870,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.872,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.874,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.877,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.880,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.881,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.883,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:47.885,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:47.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:47.893,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.896,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.898,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.900,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.902,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.904,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:47.906,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:47.915,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:47.925,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:47.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:47.932,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.933,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.937,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.938,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.940,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.942,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:47.944,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:47.946,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

```
VI,12:51:47.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:51:47.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:51:47.954,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,
VI,12:51:47.956,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.958,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.960,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.962,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.964,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.966,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:51:47.968,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:51:47.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:51:47.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:47.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:51:47.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,
VI,12:51:47.982,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.984,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.986,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.989,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.990,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:47.992,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:51:47.994,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:51:47.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:51:47.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:51:48.002,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.004,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.013,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.025,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.029,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:51:48.029,190,192,8.3,24, ,36,33,989,816,827,869,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:48.030,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.032,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,
VI,12:51:48.034,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:51:48.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:51:48.042,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.044,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:48.046,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.049,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.051,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.052,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.054,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:48.056,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:48.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.064,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.066,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.068,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.070,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.072,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.074,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:48.076,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:48.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.084,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,,,,

VI,12:51:48.086,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.088,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.091,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.093,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.094,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.096,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:48.098,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:48.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.112,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,

VI,12:51:48.123,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.129,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.131,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.132,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.134,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.136,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,,

VI,12:51:48.138,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

GPS,12:51:48.142,2,20170602,16:51:17,42.291280,-83.839200,266.7,32.5,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84

VI,12:51:48.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.24,

VI,12:51:48.148,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.150,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.152,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.154,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.156,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.158,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:51:48.160,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:48.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.168,,,,-2.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:48.129,12.2,24.0,,,,7.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:48.172,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.175,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.177,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.179,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.181,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.183,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:51:48.185,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

VI,12:51:48.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

VI,12:51:48.193,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.195,,,8.24,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.197,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.199,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.201,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.203,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.206,,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,

VI,12:51:48.211,,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,

VI,12:51:48.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,

NDUV,12:51:48.222,-3.8,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0024,-0.0015,0.0034,-0.0023

VI,12:51:48.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,

```
VI,12:51:48.233,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.235,,,,,,5.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.237,,,,,,,13.04,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.239,,,,,,,,0.21,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.240,,,,,,,,,,-37.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.242,,,,,,,,,,,,8.24,,,,,,,,
VI,12:51:48.244,,,,,,,,,,,,,-104.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.66,,,,
VI,12:51:48.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,
VI,12:51:48.257,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.259,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.261,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.264,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.266,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.269,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:48.271,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:48.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,
VI,12:51:48.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,
VI,12:51:48.278,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:51:48.282,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.284,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.286,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.288,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.289,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.291,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:48.293,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:48.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.78,,,,
VI,12:51:48.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5777.00,,
VI,12:51:48.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:51:48.303,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.306,,,,,,1454.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.310,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.321,,,,,,,,58.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.331,,,,,,,,,,541.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.339,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:51:48.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:48.346,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.353,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.358,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:48.360,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:48.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:48.368,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.373,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.374,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.377,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.379,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.380,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.382,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:48.385,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:48.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:48.393,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.395,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.398,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.400,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.401,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.403,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:48.405,,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:48.421,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:48.431,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:48.433,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.436,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.438,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.440,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:48.441,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.443,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:48.446,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:48.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:48.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:48.453,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:48.455,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.457,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.459,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:48.460,518.9,489.8,1.407041,119.1,1,3,3,1.105298,4.180430,2.736073,0.173561,
13.918829,98.744633,25.0,42.2,42.4,519.5131,0.5972,0.000000

VI,12:51:48.461,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.463,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.465,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FID,12:51:48.466,FID,10000,10000,SAMPLE,5.0,,,

VI,12:51:48.467,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:48.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:48.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:48.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:48.477,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.479,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.482,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.484,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.485,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.487,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:48.489,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:51:48.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:48.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:48.497,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:51:48.499,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.501,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.520,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.521,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.531,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:48.539,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:48.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

Status,12:51:48.541,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,369

VI,12:51:48.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:48.546,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.548,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.560,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.562,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:51:48.564,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:51:48.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:48.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:51:48.570,87.6,33.3

VI,12:51:48.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:48.577,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:48.541,,,0.021,210,,7.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:48.579,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.581,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.583,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.584,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.586,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.588,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:48.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:51:48.596,,,,,,,,,,,,6020.00,,,,,,,,,

VI,12:51:48.598,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.600,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.603,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.605,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.607,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.618,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.628,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:48.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:51:48.635,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,

VI,12:51:48.637,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.639,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.642,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.644,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.645,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.647,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.649,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.651,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:48.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:51:48.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,

VI,12:51:48.659,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.661,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.664,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.666,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.667,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.669,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.671,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.673,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:48.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:51:48.679,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,

VI,12:51:48.681,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.683,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.686,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.688,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.689,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.691,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.693,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.695,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:48.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,

VI,12:51:48.701,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.703,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.707,,,,,,1505.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.717,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:48.728,-3.6,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0008,0.0033,-0.0016

VI,12:51:48.729,,,,,,,,60.20,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.732,,,,,,,,,,562.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.733,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:51:48.735,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:51:48.737,,,,,,,,,,,,,,,,,188.13,,,,

VI,12:51:48.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:51:48.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5980.00,,
VI,12:51:48.747,,,,,,,,,575.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.749,,,,,,1537.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.751,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.753,,,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.755,,,,,,,,,575.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.757,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:48.759,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.761,,,,,,,,,,,,,,,,,192.19,,,,
VI,12:51:48.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:48.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6110.00,,
VI,12:51:48.767,,,,,,,,,,,,6150.00,,,,,,,,,
VI,12:51:48.769,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.771,,,,,,1537.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.773,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.775,,,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.777,,,,,,,,,575.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.779,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:48.781,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.783,,,,,,,,,,,,,,,,,192.19,,,,
VI,12:51:48.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:48.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6110.00,,
VI,12:51:48.789,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,
VI,12:51:48.791,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.793,,,,,,1537.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.796,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.798,,,,,,,,61.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.799,,,,,,,,,575.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.802,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:51:48.803,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:51:48.805,,,,,,,,,,,,,,,,,192.19,,,,
VI,12:51:48.816,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:48.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,
VI,12:51:48.831,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.833,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.835,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.837,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.839,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:48.842,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:48.843,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:48.845,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:48.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:48.853,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.855,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.858,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.860,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.861,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.863,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:48.865,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:48.867,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:48.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:48.873,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.875,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.877,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.879,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.881,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.883,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.885,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:48.887,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:48.889,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:48.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:48.895,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.897,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.899,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.901,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.903,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.905,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,
VI,12:51:48.916,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,
VI,12:51:48.926,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,
VI,12:51:48.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:48.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,
VI,12:51:48.933,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,,,,
VI,12:51:48.935,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:48.937,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:48.939,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.941,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.943,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.945,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:48.947,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:48.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:48.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:48.955,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

VI,12:51:48.957,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.959,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.961,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.963,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

FID,12:51:48.964,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:51:48.965,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.967,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:48.969,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:48.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:48.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:51:48.931,,,,,13.83,6.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:48.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:48.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:48.979,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.981,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.983,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.985,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.987,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:48.989,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:48.991,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:51:48.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:48.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:48.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:48.999,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.001,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.003,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.005,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.015,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.025,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.030,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

SCB,12:51:49.031,191,192,8.2,24, ,36,32,989,814,823,866,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:49.032,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:49.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:49.039,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.041,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.043,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.047,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:49.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:49.049,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.050,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.052,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:49.054,,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

FLOW,12:51:49.057,548.0,515.4,1.635740,122.7,1,3,3,1.105298,4.808404,0.444589,0.029066,
14.143326,98.758144,25.0,42.3,42.5,548.4140,0.5974,0.000000

VI,12:51:49.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:49.067,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.068,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.070,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.073,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.074,,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.076,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:49.078,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

VI,12:51:49.086,,,,,,,,,,,,6329.00,,,,,,,,,

VI,12:51:49.088,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.090,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.093,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.094,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.096,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.098,,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:49.100,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.113,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

```
VI,12:51:49.124,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,
VI,12:51:49.128,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.130,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.132,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.135,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.136,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.138,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:49.140,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:49.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,
GPS,12:51:49.144,2,20170602,16:51:18,42.291207,-
83.839015,266.7,35.0,12,11,0x2c4485c1,0.9,1.4,1.7,WGS 84
VI,12:51:49.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.147,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,
VI,12:51:49.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,72.55,
VI,12:51:49.150,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.152,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.154,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.157,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.158,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.160,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:49.162,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:49.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,
VI,12:51:49.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,
VI,12:51:49.170,,,,293.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.172,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.174,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.180,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.182,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.183,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.185,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,
VI,12:51:49.187,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,
VI,12:51:49.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,
VI,12:51:49.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,
VI,12:51:49.195,,,,,185.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.197,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.199,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.201,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.203,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:49.205,,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.213,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

NDUV,12:51:49.223,-3.7,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0025,-0.0001,0.0034,-0.0009

VI,12:51:49.224,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:49.231,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

VI,12:51:49.236,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.238,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.240,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.242,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.244,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.246,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:49.248,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:49.250,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

VI,12:51:49.256,,,,,,,,,,,6329.00,,,,,,,,,

VI,12:51:49.258,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.260,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.263,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.266,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.268,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.270,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:49.272,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:49.274,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

VI,12:51:49.280,,,,,,,,,,,,,,,,145.00,,,,,,

VI,12:51:49.282,,,72.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.284,,,,,,1582.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.287,,,,,,,114.89,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.289,,,,,,,,63.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.290,,,,,,,,,592.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.292,,,,,,,,,,,,72.55,,,,,,,,

VI,12:51:49.294,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,

VI,12:51:49.296,,,,,,,,,,,,,,,,,197.78,,,,

VI,12:51:49.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,6289.00,,

VI,12:51:49.308,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.312,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.323,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.333,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.335,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.337,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:51:49.339,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:51:49.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:51:49.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.21

VI,12:51:49.350,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.353,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.356,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.358,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.359,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.361,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:51:49.363,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:51:49.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

AMBII,12:51:49.335,10.9,21.5,,,,5.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:49.373,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.377,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.380,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.382,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.386,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.387,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.389,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,,

VI,12:51:49.391,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,

VI,12:51:49.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,

VI,12:51:49.399,,,,,25.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.401,,,9.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.403,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.405,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.408,,,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.410,,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:49.421,,,,,,,,,,,,9.80,,,,,,,,
VI,12:51:49.431,,,,,,,,,,,,,-100.00,,,,,,,
VI,12:51:49.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,
VI,12:51:49.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-15.00,,
VI,12:51:49.438,,,,,,,,,-37.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.440,,,,,,6.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.442,,,,,,,15.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.444,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.446,,,,,,,,,,-37.55,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.448,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:49.450,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:49.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:49.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:49.458,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:51:49.460,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.462,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.464,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:49.465,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:51:49.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.468,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.470,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:49.472,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:49.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:49.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:49.480,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:51:49.482,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.484,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.486,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.488,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.490,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.492,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:51:49.494,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,
VI,12:51:49.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:51:49.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:51:49.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
```

VI,12:51:49.504,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.509,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.520,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.529,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.530,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.532,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:49.534,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:49.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

Status,12:51:49.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,5

VI,12:51:49.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:49.543,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:51:49.545,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.547,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.548,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.550,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.552,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.554,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:51:49.556,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

FLOW,12:51:49.559,589.6,553.8,1.869666,124.8,1,3,3,1.105298,5.506588,-0.000195,-0.000032,14.457628,98.778419,25.0,42.3,42.5,589.7850,0.5977,0.000000

VI,12:51:49.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:49.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:49.570,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.574,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.576,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.578,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.580,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.582,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.590,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.592,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.594,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.596,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.598,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.600,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.602,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.628,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:49.630,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.632,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.634,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.637,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.638,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.640,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.642,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.650,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:49.652,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.655,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.657,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.659,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.661,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.663,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.665,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.676,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.678,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.680,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.683,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.685,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.687,,,,,,,,,,,,,10.20,,,,,,,,,

VI,12:51:49.689,,,,,,,,,,,,,,-99.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.81,,,,

VI,12:51:49.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:49.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,

VI,12:51:49.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.80

VI,12:51:49.699,,,10.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.701,,,,,,6.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.704,,,,,,,16.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.706,,,,,,,,0.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.719,,,,,,,,,,-37.40,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:49.719,-2.9,4.9,4.8,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0028,-0.0014,0.0034,-0.0021

VI,12:51:49.732,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.739,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:49.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.746,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:49.762,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.765,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.770,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:49.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:51:49.734,,,0.019,190,,4.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:49.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:49.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:49.789,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.790,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.793,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.795,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.796,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:49.798,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,,

VI,12:51:49.800,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,

VI,12:51:49.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

```
VI,12:51:49.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.817,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:51:49.828,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,
VI,12:51:49.829,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.832,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.833,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.835,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.837,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.839,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:51:49.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.841,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:51:49.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:51:49.849,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,
VI,12:51:49.851,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.853,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.855,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.857,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.859,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.861,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:51:49.863,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:51:49.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:51:49.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,
VI,12:51:49.873,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.876,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.878,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.880,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.881,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.883,,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:51:49.885,,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:51:49.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:49.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:51:49.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.899,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:49.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.905,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:49.917,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.927,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:49.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:49.934,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:51:49.944,87.7,33.3
VI,12:51:49.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:49.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:49.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:49.955,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.957,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.959,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.961,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.963,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.965,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:49.967,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:49.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:49.975,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:51:49.977,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.979,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.982,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.984,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.985,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:49.987,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:49.989,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:49.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:49.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:49.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:51:49.997,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:49.999,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.001,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.004,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.006,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.015,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.026,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.030,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

SCB,12:51:50.031,191,193,8.2,24, ,36,32,989,812,820,862,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:51:50.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:50.040,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:51:50.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:51:50.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.060,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:51:50.061,647.5,607.1,2.277403,127.9,1,3,3,1.105298,6.624721,-0.000195,-0.000069,14.457628,98.764900,25.0,42.3,42.5,647.2615,0.5981,0.000000

VI,12:51:50.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.071,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.073,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.075,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.088,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.090,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.093,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.095,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.096,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.098,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.100,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.114,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.125,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.129,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.131,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.133,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.135,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.137,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.139,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

GPS,12:51:50.142,2,20170602,16:51:19,42.291117,-
83.838818,266.5,38.6,12,11,0x2c4485c1,1.0,1.5,1.8,WGS 84

VI,12:51:50.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.147,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:50.149,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.151,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.153,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.155,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.157,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.159,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.161,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.169,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:50.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:50.132,,,,,13.99,3.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:50.175,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.179,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:50.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.195,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.197,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.199,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.203,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:50.205,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:51:50.224,-2.6,4.9,4.8,1,45.1,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0029,-0.0013,0.0035,-0.0020

VI,12:51:50.225,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.234,,,,190.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.236,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.238,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.240,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.243,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.244,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.246,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:51:50.248,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:51:50.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:51:50.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:50.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:51:50.256,,,,,128.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.258,,,50.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.260,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.262,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.267,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.268,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.270,,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,

VI,12:51:50.272,,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,

VI,12:51:50.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,

VI,12:51:50.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:50.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,

VI,12:51:50.281,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.285,,,,,,32.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.286,,,,,,,79.49,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.288,,,,,,,,1.28,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:50.290,,,,,,,,,,-27.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.292,,,,,,,,,,,,50.20,,,,,,,,
VI,12:51:50.295,,,,,,,,,,,,,3.00,,,,,,,
VI,12:51:50.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,
VI,12:51:50.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:50.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.00,,
VI,12:51:50.307,,,48.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.309,,,,,,1759.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.312,,,,,,,77.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.323,,,,,,,,70.36,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.334,,,,,,,,,,663.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.338,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:50.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:50.345,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:50.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.358,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.360,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.361,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.363,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:50.365,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:50.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:50.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:51:50.375,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.377,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.379,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.381,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.383,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.385,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:51:50.387,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:50.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:51:50.391,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:51:50.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:50.395,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:50.397,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.399,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.401,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.403,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.405,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.412,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:50.422,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:50.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:50.435,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.437,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.439,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.441,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.443,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.445,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.447,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:50.449,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:50.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:50.457,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.459,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.461,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.466,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.468,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:51:50.470,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,
VI,12:51:50.479,,,,,,,,,,,,4369.00,,,,,,,,,
VI,12:51:50.481,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.483,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.485,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.487,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.489,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.491,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,
VI,12:51:50.493,,,,,,,,,,,,,-108.00,,,,,,,,
VI,12:51:50.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.53,,,,
VI,12:51:50.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:51:50.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4329.00,,

VI,12:51:50.502,,,,,,,,,,,,,,,,-23.00,,,,,,

VI,12:51:50.503,,,6.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.505,,,,,,1092.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.510,,,,,,,10.56,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.521,,,,,,,,43.69,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.529,,,,,,,,,,396.90,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.536,,,,,,,,,,,,6.67,,,,,,,,,

Status,12:51:50.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966

VI,12:51:50.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:50.547,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.550,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.554,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.559,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.560,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.562,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:50.564,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:51:50.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:51:50.529,10.3,20.4,,,,2.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:50.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:51:50.581,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.583,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.585,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.587,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.589,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.591,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,,

VI,12:51:50.593,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.601,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.603,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.605,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.610,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.612,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.620,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.631,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.633,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:50.635,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.640,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.642,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.644,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.646,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.648,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.650,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.652,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:50.654,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.660,,,,,,,,,,,3867.00,,,,,,,,,

FLOW,12:51:50.661,683.6,640.1,2.538772,129.9,1,3,3,1.105298,7.355407,-0.000632,-0.000032,14.412726,98.771660,25.0,42.3,42.5,683.0587,0.5984,0.000000

VI,12:51:50.662,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.664,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.667,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.669,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.671,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.673,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.675,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:50.677,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.683,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,

VI,12:51:50.685,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.687,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.689,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.691,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.693,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.695,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.697,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,

VI,12:51:50.699,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,

VI,12:51:50.708,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.719,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:50.720,-0.4,4.9,4.8,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0033,-0.0004,0.0033,-0.0011

VI,12:51:50.730,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.731,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.733,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.735,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.737,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.745,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,

VI,12:51:50.747,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.749,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.751,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.753,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.755,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.757,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.759,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.767,,,,,27.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.770,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.775,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.779,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.781,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.782,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.784,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,

VI,12:51:50.786,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,

VI,12:51:50.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,

VI,12:51:50.794,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.796,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.798,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.800,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.802,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:50.804,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:50.808,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:50.819,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,
VI,12:51:50.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,
VI,12:51:50.832,,,,,,,,,,,3867.00,,,,,,,,,
VI,12:51:50.834,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.836,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.838,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.840,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.842,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.844,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:50.846,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:50.848,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,
VI,12:51:50.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,
VI,12:51:50.854,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,
VI,12:51:50.856,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.858,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.860,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.862,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.864,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.866,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:50.868,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:50.870,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,
VI,12:51:50.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,
VI,12:51:50.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.59,
VI,12:51:50.880,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.881,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.883,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.885,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.887,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:50.890,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:51:50.891,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,
VI,12:51:50.893,,,,,,,,,,,,,,,,,120.84,,,,
VI,12:51:50.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:50.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3827.00,,
```

VI,12:51:50.901,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.904,,,,,,966.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.918,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.929,,,,,,,,38.67,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.930,,,,,,,,,,346.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.939,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.946,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.953,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.955,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.956,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.958,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:50.960,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.970,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.975,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:51:50.976,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

VI,12:51:50.980,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

AMBII,12:51:50.938,,,0.015,150,,2.1,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:50.982,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:50.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:50.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:50.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:50.989,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:50.992,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.995,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.997,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:50.999,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.001,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.004,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

```
VI,12:51:51.006,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:51.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:51:51.028,191,193,8.2,24, ,36,32,989,808,817,859,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:51:51.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28776.00,,
VI,12:51:51.032,,,,,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,
VI,12:51:51.034,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.036,,,,,,7204.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.038,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.040,,,,,,,,288.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.042,,,,,,,,,,2841.60,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.044,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:51:51.046,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:51:51.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.50,,,,
VI,12:51:51.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:51.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.90,
VI,12:51:51.061,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.064,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.066,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.068,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.070,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.072,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:51.074,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:51.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:51:51.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
VI,12:51:51.082,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.084,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.086,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.088,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.090,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.092,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.095,,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:51:51.096,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,
VI,12:51:51.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:51:51.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.116,,,,,235.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.128,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.130,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:51.133,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.135,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.136,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.138,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:51:51.140,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

GPS,12:51:51.142,2,20170602,16:51:20,42.291025,-
83.838587,266.4,43.6,12,11,0x2c4485c1,1.1,1.7,2.0,WGS 84

VI,12:51:51.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:51:51.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:51:51.148,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.150,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.153,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.155,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.156,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.158,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:51:51.160,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:51:51.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:51:51.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:51:51.164,743.8,695.1,2.956964,133.0,1,3,3,1.105298,8.684165,-0.000486,-
0.000069,14.457628,98.751389,25.0,42.3,42.5,742.6799,0.5987,0.000000

VI,12:51:51.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:51:51.169,,,,,,,,,,,235.00,,,,,,,,,

VI,12:51:51.171,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.173,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.174,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.177,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.178,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.181,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:51:51.183,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,

VI,12:51:51.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

VI,12:51:51.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,

VI,12:51:51.190,,,,,,,,,,,,,,,,195.00,,,,,,

VI,12:51:51.192,,,92.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.194,,,,,,58.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.196,,,,,,,145.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.198,,,,,,,,2.35,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.200,,,,,,,,,-16.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.202,,,,,,,,,,,,92.16,,,,,,,,

VI,12:51:51.204,,,,,,,,,,,,,,110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.215,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.34,,,,

NDUV,12:51:51.226,1.6,4.9,4.8,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0043,0.0000,0.00
34,-0.0007

VI,12:51:51.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:51.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:51:51.233,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.235,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.237,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.239,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.241,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.243,,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:51.245,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:51.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:51.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.262,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.267,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.269,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.271,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.273,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:51.275,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:51.292,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.295,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.297,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.299,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.300,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.303,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:51.306,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

HUMID,12:51:51.325,87.2,33.4

VI,12:51:51.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:51.332,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.334,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.335,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.338,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.339,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.341,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:51.343,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:51.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:51.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:51.351,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:51:51.353,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.356,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.358,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.360,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.362,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.364,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:51:51.366,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:51:51.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:51.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:51:51.375,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,12:51:51.334,,,,,13.98,1.8,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:51.377,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.379,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.381,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.383,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.384,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.386,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.388,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:51:51.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:51:51.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:51:51.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:51:51.398,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.400,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.403,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.404,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.413,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.424,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:51:51.428,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:51:51.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:51.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:51.435,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.437,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.439,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.441,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.443,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.445,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.447,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:51.450,,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:51.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:51.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:51.457,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.459,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.461,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.463,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.466,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.467,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.469,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:51.471,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:51.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:51.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:51.479,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.481,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.485,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.487,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.489,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:51:51.491,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:51:51.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:51:51.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:51:51.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.501,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.503,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.507,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.512,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:51:51.523,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.532,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:51.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
Status,12:51:51.539,0,0,0,11001,0001410,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:51:51.541,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:51:51.543,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.547,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.549,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.550,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.552,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:51:51.554,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:51:51.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:51:51.569,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.572,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.573,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.576,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.577,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.579,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:51:51.581,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:51.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,
VI,12:51:51.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.35
VI,12:51:51.591,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.594,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.597,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.598,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.600,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.603,,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,,
VI,12:51:51.605,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,
VI,12:51:51.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.630,,,,,,,,,,,,,,,129.07,,,,,,,
VI,12:51:51.632,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:51:51.634,,,,,,43.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.636,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.638,,,,,,,,1.75,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.640,,,,,,,,,,-22.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.643,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:51:51.644,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.47,,,,

VI,12:51:51.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,

VI,12:51:51.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:51.670,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:51.678,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.680,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.682,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.684,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.686,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:51:51.690,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:51.698,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:51:51.700,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.702,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.704,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.710,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.722,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:51:51.722,10.5,5.0,4.9,1,45.1,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0057,-0.0022,0.0035,-0.0031

VI,12:51:51.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:51.739,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:51:51.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.747,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.751,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:51.753,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:51:51.760,775.9,725.2,3.211799,134.0,1,3,3,1.105298,9.409652,-0.000486,-0.000032,14.412726,98.758144,25.0,42.3,42.5,774.4849,0.5990,0.000000

VI,12:51:51.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:51:51.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:51:51.730,10.2,20.2,,,,1.6,1039,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:51:51.772,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.774,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:51:51.779,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:51:51.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:51:51.786,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:51:51.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.799,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.801,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.803,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:51:51.805,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:51:51.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:51:51.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:51:51.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:51:51.831,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.834,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:51:51.835,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:51:51.837,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.839,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.841,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.841,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.843,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.845,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.853,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.855,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.857,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.859,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.861,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.865,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.873,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:51:51.875,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.877,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.879,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.883,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.885,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.887,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.895,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:51:51.897,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.899,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.901,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.903,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.905,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.909,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.919,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

```
VI,12:51:51.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:51:51.937,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.939,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.941,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.943,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.945,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.947,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.949,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.959,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.961,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.963,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.966,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.967,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.969,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.971,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:51.979,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.981,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.983,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.986,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:51:51.987,FID,10000,10000,SAMPLE,-4.0,,,
VI,12:51:51.989,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.990,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:51:51.992,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:51:51.994,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:51:51.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:51:51.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:51:52.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:51:52.003,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.004,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.007,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:51:52.018,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```