VI,12:42:51.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:51.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:51.695,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:51.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:51.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:51.701,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.703,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.715,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:51.725,-2.2,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0005,0.0023,-0.0010

VI,12:42:51.726,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.731,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.733,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:51.734,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:51.736,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:51.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:51.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:51.742,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.744,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.748,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.750,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:51.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:51.757,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:51.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:51.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:51.762,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:42:51.764,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.765,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.766,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.778,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.780,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:51.781,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:51.783,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:51.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:51.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:51.789,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

```
VI,12:42:51.791,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.793,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.795,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.798,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.799,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.801,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:51.803,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:51.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:51.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:51.830,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.832,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.834,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.836,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.837,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.839,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.841,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:51.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.12
VI,12:42:51.851,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.855,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.859,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.861,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.862,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.864,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.866,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:51.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:42:51.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.878,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.881,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.883,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.884,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.886,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.888,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:51.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.896,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.898,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.900,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.902,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.905,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.906,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.913,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.923,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:51.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.936,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.938,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.940,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.942,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.943,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.945,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.947,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:51.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.955,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.957,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.959,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.961,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.963,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.965,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.967,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:51.969,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:51.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:42:51.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:51.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:42:51.977,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:42:51.979,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.981,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:51.983,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:42:51.986,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.987,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:51.989,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:51.991,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:42:51.993,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:42:51.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:51.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:42:51.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:42:52.001,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.003,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.006,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.011,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.022,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.029,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:52.031,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

FLOW,12:42:52.033,96.2,90.5,0.070134,116.5,1,3,3,0.137095,0.136625,0.006567,0.005213,14
.727014,98.764900,25.0,42.5,42.6,94.7422,0.6071,0.000000

AMBII,12:42:51.988,,,0.011,110,,6.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

SCB,12:42:52.034,191,191,8.4,24, ,36,34,988,820,838,875,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:42:52.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:42:52.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:42:52.044,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.046,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:42:52.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:42:52.053,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.055,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.057,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

HUMID,12:42:52.059,83.7,34.2

VI,12:42:52.059,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.061,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.067,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.069,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.072,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.074,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.077,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.078,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.080,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.082,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.090,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.092,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.094,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.096,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.100,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.102,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.106,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.121,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:42:52.130,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.132,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.134,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.136,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.137,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.139,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.141,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:42:52.142,2,20170602,16:42:21,42.298713,-
83.832212,275.8,46.0,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.1,2.5,WGS 84

VI,12:42:52.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.150,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:42:52.152,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.154,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.158,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.161,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.162,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.164,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.166,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:42:52.176,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.178,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.180,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.183,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.184,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.186,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.188,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.196,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.198,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.201,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.203,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.205,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.209,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.220,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

NDUV,12:42:52.220,-2.2,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0024,-0.0018

VI,12:42:52.230,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.237,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.239,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.241,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.243,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.245,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.247,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.249,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:52.251,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:52.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:52.259,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.261,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.263,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.268,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.269,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.271,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

```
VI,12:42:52.273,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:52.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:52.281,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:42:52.283,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.285,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.287,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.295,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.297,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:52.299,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:52.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:52.309,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:42:52.319,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.330,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.334,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.337,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.338,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.340,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:52.342,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:52.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:52.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:42:52.352,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.354,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.356,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.358,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.360,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.363,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:52.365,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:52.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:52.372,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.374,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.378,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:42:52.380,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.383,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.385,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.387,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:52.389,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:52.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:42:52.397,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.399,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.401,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.406,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.418,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.428,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.430,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:42:52.386,,,,,9.84,6.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:52.432,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:52.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:42:52.440,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.442,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.444,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.446,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.448,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.450,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:52.452,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:52.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.464,,,,,,,,,,,215.00,,,,,,,,,

VI,12:42:52.466,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.469,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.471,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.473,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:42:51.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:42:52.474,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:42:52.475,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.477,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:42:52.479,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:42:52.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:42:52.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,

VI,12:42:52.487,,,,,,,,,,,,,,,,175.00,,,,,,

VI,12:42:52.489,,,84.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.492,,,,,,53.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.494,,,,,,,133.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.496,,,,,,,,2.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.497,,,,,,,,,,-18.50,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.499,,,,,,,,,,,,84.31,,,,,,,,

VI,12:42:52.501,,,,,,,,,,,,,90.00,,,,,,,

VI,12:42:52.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.72,,,,

VI,12:42:52.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.57,

VI,12:42:52.530,,,81.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.532,,,,,,52.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.533,,,,,,,129.17,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:52.534,95.2,89.6,0.061966,115.5,1,3,3,0.136811,0.131749,0.111634,0.109015,14
.547419,98.751389,25.0,42.4,42.6,93.7502,0.6072,0.000000

VI,12:42:52.536,,,,,,,2.08,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.537,,,,,,,,,-19.20,,,,,,,,,,

Status,12:42:52.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566

VI,12:42:52.540,,,,,,,,,,,,81.57,,,,,,,,

VI,12:42:52.541,,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,

VI,12:42:52.543,,,,,,,,,,,,,,,,,6.50,,,,

VI,12:42:52.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,168.00,,

VI,12:42:52.553,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.555,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.557,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.560,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.562,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.564,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:52.566,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:52.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:52.574,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.576,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.579,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:52.581,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.583,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:52.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:52.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:52.596,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.598,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.600,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.616,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:52.627,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:52.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:52.634,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:42:52.636,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.638,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.643,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:52.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:52.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:52.656,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:42:52.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.666,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.667,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.669,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:52.671,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:52.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:42:52.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:52.685,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.687,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.690,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.693,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.694,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.696,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:52.698,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:52.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:52.715,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.24

NDUV,12:42:52.726,-
2.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0008,0.0023,0.0004

VI,12:42:52.727,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.729,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.731,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.733,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.735,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.737,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:52.739,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:52.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:52.747,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,

VI,12:42:52.749,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.751,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.753,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.755,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.757,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.759,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:52.761,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:52.765,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:52.769,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.771,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.773,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.777,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.780,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.781,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.783,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:52.785,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:52.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:52.793,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.795,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.797,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.799,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.801,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.803,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:52.805,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.815,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:52.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:52.831,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

AMBII,12:42:52.785,11.1,21.9,,,,6.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:52.833,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.835,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.837,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.839,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.841,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.843,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:42:52.845,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.847,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:52.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:52.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:52.853,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:42:52.855,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.857,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.866,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.867,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:52.869,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:42:52.871,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:52.873,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:52.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:52.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:42:52.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:42:52.881,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.883,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.885,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.887,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.889,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.891,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:52.893,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:52.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:52.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:42:52.903,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.905,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.914,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.916,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.924,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.932,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:52.934,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:52.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:52.941,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.943,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.946,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.949,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.951,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.952,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.954,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:52.956,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:52.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:52.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:52.964,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.966,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:42:52.967,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:52.968,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.970,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.972,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:52.974,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:52.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:52.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:52.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:52.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:52.987,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:42:52.989,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.991,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.993,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.996,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.997,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:52.999,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:53.001,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:53.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:53.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.023,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,,,,,
VI,12:42:53.025,,,74.90,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.030,,,,,,47.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:42:53.031,191,191,8.4,24, ,36,33,988,818,835,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:42:53.032,,,,,,,118.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.034,,,,,,,,1.91,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.036,,,,,,,,,,-20.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.038,,,,,,,,,,,,74.90,,,,,,,,
VI,12:42:53.041,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.97,,,,
VI,12:42:53.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,151.00,,
AutoZero,12:42:53.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:42:53.055,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.056,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.058,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.060,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.062,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.064,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:53.066,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:53.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:53.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:53.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.41
```

VI,12:42:53.076,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.078,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.080,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.082,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.084,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.086,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.088,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.098,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.100,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.105,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.111,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.122,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.129,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.131,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

FLOW,12:42:53.133,96.1,90.4,0.059516,115.5,1,3,3,0.139336,0.138250,0.141093,0.139155,14
.412726,98.771660,25.0,42.4,42.6,94.6069,0.6071,0.000000

VI,12:42:53.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.139,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.141,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:42:53.142,2,20170602,16:42:22,42.298727,-
83.831962,275.6,45.9,12,09,0x2c0485c0,1.4,1.3,2.5,WGS 84

VI,12:42:53.145,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.147,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.149,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.150,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.152,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.154,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.162,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.164,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.166,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.168,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.170,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.172,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.175,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:53.177,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.182,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:42:53.184,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.186,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.188,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.190,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.192,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.194,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.196,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:53.198,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.204,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:53.210,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.221,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:53.222,-2.6,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0002,0.0024,-0.0006

VI,12:42:53.229,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.231,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.233,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:53.190,,,0.011,110,,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,12:42:53.236,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.238,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:53.239,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:53.248,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.250,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.252,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.254,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.255,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.257,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.260,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:53.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

```
VI,12:42:53.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:53.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:53.270,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.271,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.273,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.275,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.278,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.279,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.282,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:53.283,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:53.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:53.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:53.291,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.293,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.296,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.302,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.304,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.309,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.320,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:53.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:53.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:53.338,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.350,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:53.352,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:53.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.364,,,,,,,,,,,184.00,,,,,,,,,
VI,12:42:53.366,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.368,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.370,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.372,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.374,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.376,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,
```

VI,12:42:53.378,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:42:53.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:42:53.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:42:53.386,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,,,,,

VI,12:42:53.388,,,72.16,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.390,,,,,,46.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.393,,,,,,,114.26,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.395,,,,,,,,1.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.396,,,,,,,,,,-21.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.398,,,,,,,,,,,,72.16,,,,,,,,

VI,12:42:53.400,,,,,,,,,,,,,59.00,,,,,,,

VI,12:42:53.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.75,,,,

VI,12:42:53.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.408,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,144.00,,

VI,12:42:53.428,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.430,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.432,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.434,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:42:53.436,83.6,34.2

VI,12:42:53.436,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.438,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.440,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.455,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.457,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.459,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.460,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.462,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.464,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.466,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:53.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:53.474,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.476,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.478,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
FID,12:42:53.479,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:53.481,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.483,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.484,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.486,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.488,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:53.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:53.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:42:53.496,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.498,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.500,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.502,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.504,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.507,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.518,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:53.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:53.536,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.538,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:42:53.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:42:53.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.545,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.547,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:53.548,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:53.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:53.556,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:42:53.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.565,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.567,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:53.571,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:42:53.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:53.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:53.582,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.584,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.588,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.591,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.592,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.594,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.596,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:53.617,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.627,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.629,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:53.588,,,,,9.77,6.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:53.631,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.633,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.635,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.637,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.645,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.647,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.649,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.651,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.653,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.655,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.657,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.659,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:53.667,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.669,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.672,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.674,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.677,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.678,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.680,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:53.682,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.684,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:53.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.695,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.697,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.698,,,,,,,104.33,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.701,,,,,,,,1.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.702,,,,,,,,,,-23.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.704,,,,,,,,,,,,65.88,,,,,,,,

VI,12:42:53.716,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,,,

NDUV,12:42:53.727,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0011,0.0024,-0.0015

VI,12:42:53.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.25,,,,

VI,12:42:53.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:53.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,

VI,12:42:53.733,,,,,,,,,,,,168.00,,,,,,,,,

FLOW,12:42:53.734,96.4,90.8,0.063600,114.9,1,3,3,0.140118,0.142313,0.142187,0.139836,14.502523,98.751389,25.0,42.4,42.6,94.9572,0.6070,0.000000

VI,12:42:53.735,,,65.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.742,,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.746,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.748,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.750,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:53.752,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:53.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:53.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:53.760,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:42:53.762,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.765,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.767,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.769,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.771,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.773,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:53.775,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

```
VI,12:42:53.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:53.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:42:53.785,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.787,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.789,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.791,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.793,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.795,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:53.797,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:53.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:53.805,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:42:53.816,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.818,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.826,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.832,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.834,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.836,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:53.837,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:53.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:53.845,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.848,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.850,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.853,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.856,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.857,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.860,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:53.861,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:42:53.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:53.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:53.874,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.876,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.878,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.880,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:53.882,,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.884,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:42:53.886,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:42:53.888,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:42:53.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:42:53.894,,,,,,,,,,,4257.00,,,,,,,,,
VI,12:42:53.896,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.899,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.901,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.904,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.905,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.915,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:42:53.926,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:42:53.930,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:42:53.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:42:53.935,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,
VI,12:42:53.937,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.939,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.941,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.943,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.945,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.947,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:42:53.950,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:42:53.951,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
VI,12:42:53.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:53.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,
VI,12:42:53.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.14,
VI,12:42:53.959,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.961,,,,,,1064.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.963,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.966,,,,,,,,42.57,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.967,,,,,,,,,385.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:53.969,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,
VI,12:42:53.971,,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,
VI,12:42:53.973,,,,,,,,,,,,,,,,,133.03,,,,
FID,12:42:53.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:53.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:42:53.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4217.00,,

VI,12:42:53.985,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.987,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.990,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.992,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.993,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:53.995,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:42:53.997,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:42:53.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:42:54.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:42:54.005,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.014,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.016,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.024,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.031,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.032,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

SCB,12:42:54.032,191,191,8.3,24, ,36,34,988,821,838,876,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:42:54.036,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

AMBII,12:42:53.984,11.2,22.1,,,,7.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:54.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.058,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.059,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.061,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.063,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.071,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:54.073,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.075,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.083,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.085,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.093,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:42:54.095,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.097,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.100,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.102,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.104,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.112,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.123,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:42:54.137,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.139,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.141,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:42:54.142,2,20170602,16:42:23,42.298738,-
83.831710,275.3,45.9,12,09,0x2c0485c0,1.5,1.4,2.6,WGS 84

VI,12:42:54.143,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.144,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.146,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.148,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.158,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.160,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.162,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.164,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.166,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.168,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.170,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.182,,,,,161.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.184,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.187,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.190,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.191,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.193,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.195,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:42:54.197,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.199,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:42:54.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:42:54.205,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.212,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.215,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:54.222,-2.9,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0015,0.0024,-0.0020

VI,12:42:54.223,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.233,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.235,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:42:54.237,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.239,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:42:54.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:42:54.244,,,,,,,,,,,,161.00,,,,,,,,,

VI,12:42:54.246,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.249,,,,,,40.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.251,,,,,,,99.98,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.253,,,,,,,,1.61,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.254,,,,,,,,,,-23.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.257,,,,,,,,,,,,63.14,,,,,,,,

VI,12:42:54.259,,,,,,,,,,,,36.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.260,,,,,,,,,,,,,,,,,5.03,,,,

VI,12:42:54.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,

VI,12:42:54.268,,,,,,,,,,,,,,,121.00,,,,,,

VI,12:42:54.270,,,63.14,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.272,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.275,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.278,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.279,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.281,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:42:54.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.295,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.301,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.302,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.304,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.310,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.321,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.333,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.336,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:54.337,96.2,90.6,0.070134,114.9,1,3,3,0.139905,0.143125,0.142734,0.139765,14
.412719,98.764900,25.0,42.4,42.6,94.7164,0.6071,0.000000

VI,12:42:54.338,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.340,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.342,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.344,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.346,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.348,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.356,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.360,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.362,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.364,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.367,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.368,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.370,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.372,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.380,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.382,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.385,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.388,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.389,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.391,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.393,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.401,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:42:54.403,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.405,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.414,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.420,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.431,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:54.388,,,0.011,110,,7.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:54.437,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.438,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.446,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:42:54.448,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.450,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.452,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.454,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.456,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.458,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.461,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:54.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:54.474,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:42:54.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:42:54.476,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.479,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.481,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.482,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.484,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:54.486,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

```
VI,12:42:54.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.02
VI,12:42:54.496,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.499,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.501,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.502,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.504,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.508,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:54.519,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.533,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.535,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.539,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:42:54.540,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,167
VI,12:42:54.541,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.543,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.545,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.547,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:54.549,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.557,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.559,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.561,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.563,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.566,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.567,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.569,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:54.571,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.579,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.581,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:54.583,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.586,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.587,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.589,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:54.591,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.599,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:42:54.601,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.603,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.606,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.618,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.628,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:54.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:54.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:54.642,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:42:54.644,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.646,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.652,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.655,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:54.657,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:54.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:54.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:54.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:42:54.666,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.668,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.670,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.673,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.674,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.676,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:54.678,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:54.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:54.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:42:54.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.686,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.688,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.696,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.698,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.700,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:42:54.728,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0003,0.0024,-0.0007

VI,12:42:54.731,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.733,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.735,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.737,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.738,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.740,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.742,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.750,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.759,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.763,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.771,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:54.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.777,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.779,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.781,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.783,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.785,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.787,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.793,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:42:54.795,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.797,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.803,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.805,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

HUMID,12:42:54.816,83.7,34.2

VI,12:42:54.816,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.827,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:42:54.787,,,,,9.59,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:54.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:42:54.834,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.836,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.838,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.840,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:54.848,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.855,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,

VI,12:42:54.857,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.858,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.860,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.862,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.864,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.866,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:54.868,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:42:54.870,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:54.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:54.876,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.878,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.881,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.883,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.884,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.886,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.888,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:54.890,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:54.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:54.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:54.898,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.900,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.902,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.904,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.915,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.926,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:54.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:42:54.935,97.1,91.6,0.069317,114.4,1,3,1,0.143391,0.144751,0.146200,0.143298,14
.457621,98.764900,25.0,42.4,42.6,95.6864,0.6069,0.000000

VI,12:42:54.936,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:54.938,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:54.950,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:54.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:54.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:54.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:54.965,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.967,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.969,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.971,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:54.973,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:54.975,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:54.977,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:54.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:54.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:54.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:54.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:42:54.987,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.989,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.992,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.994,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.995,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:54.997,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:54.999,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:55.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:55.014,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,
VI,12:42:55.025,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.030,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:42:55.032,191,190,8.3,24, ,36,34,988,822,837,876,13.8,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:42:55.033,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.035,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.036,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.038,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:55.040,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:55.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
AutoZero,12:42:55.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:42:55.055,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.058,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.060,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.062,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.063,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.065,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:55.067,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:42:55.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:55.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:55.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:42:55.075,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.077,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.079,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.081,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.083,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.085,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:55.087,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:55.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:55.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:55.095,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:55.097,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.099,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.101,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.103,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.105,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.114,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.124,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.129,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:55.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:55.134,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:42:55.136,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.138,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.140,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:42:55.142,2,20170602,16:42:24,42.298752,-
83.831460,275.1,45.9,12,09,0x2c0485c0,1.6,1.5,2.6,WGS 84

VI,12:42:55.143,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.144,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.150,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:55.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:55.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:42:55.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.160,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.163,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.165,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.167,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.169,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.171,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:55.173,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:55.175,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:55.181,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.185,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.187,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.189,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.191,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:55.197,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:55.199,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:55.203,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.213,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.215,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:55.223,-3.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0002,0.0024,-0.0007

VI,12:42:55.224,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.232,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:55.186,11.2,22.0,,,,7.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:55.237,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:55.238,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:55.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:55.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:55.244,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.249,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.253,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.255,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:55.257,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:42:55.259,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:55.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:55.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:55.268,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:42:55.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.271,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.273,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.282,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:55.284,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:55.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:42:55.291,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:42:55.293,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.296,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.298,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.300,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.301,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.303,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:42:55.305,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:55.322,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:42:55.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:42:55.335,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.336,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.338,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.340,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.342,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.344,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:42:55.346,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:55.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:42:55.354,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.357,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.359,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.361,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.363,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.364,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.366,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:55.368,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
FID,12:42:54.974,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:42:55.370,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:42:55.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:42:55.379,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.383,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.387,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.390,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.392,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.394,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.396,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:42:55.398,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:42:55.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:42:55.410,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.421,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.428,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.431,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.432,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.434,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:42:55.436,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:42:55.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:42:55.444,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.447,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.448,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.452,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.454,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.456,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:42:55.458,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:42:55.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:42:55.466,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
```

VI,12:42:55.468,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.470,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.473,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.475,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.476,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.478,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:42:55.480,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:42:55.490,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.492,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.494,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.496,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.498,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:42:55.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.528,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.529,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.531,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.533,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:55.534,97.1,91.5,0.070134,114.4,1,3,1,0.142679,0.144751,0.144741,0.142422,14
.412726,98.751389,25.0,42.4,42.6,95.6643,0.6069,0.000000

VI,12:42:55.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

Status,12:42:55.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,18

VI,12:42:55.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:42:55.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.549,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:55.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:42:55.565,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.571,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.577,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.580,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.581,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.583,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:55.585,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:42:55.587,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.593,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:42:55.595,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.597,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.603,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.606,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:55.608,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:42:55.619,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:42:55.590,,,0.011,110,,7.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:55.636,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:42:55.638,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.640,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.642,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.645,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.646,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.648,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:55.650,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.652,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:55.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:55.664,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.665,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.667,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.670,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.671,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.673,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:55.675,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:55.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:55.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.64

VI,12:42:55.685,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.687,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.690,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.692,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.693,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.695,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:55.697,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:55.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:55.705,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.718,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:55.720,-2.4,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0011,0.0023,-0.0015

VI,12:42:55.729,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.731,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.733,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.734,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.736,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:55.738,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:55.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:55.746,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.748,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.750,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.752,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.755,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.756,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.758,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

```
VI,12:42:55.760,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:55.773,,,,,,,,,382.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.775,,,,,,1056.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.776,,,,,,,80.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.778,,,,,,,,42.26,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.780,,,,,,,,,,382.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.782,,,,,,,,,,,,,50.98,,,,,,,,
VI,12:42:55.784,,,,,,,,,,,,,5.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,132.06,,,,
VI,12:42:55.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4186.00,,
VI,12:42:55.792,,,,,,,,,,,,4226.00,,,,,,,,,
VI,12:42:55.794,,,50.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.796,,,,,,1056.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.805,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.817,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.829,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:55.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:55.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:55.836,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:42:55.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.846,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.848,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:42:55.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:55.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:55.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:55.864,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.866,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.868,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.870,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:55.872,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.874,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:55.876,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:55.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:42:55.886,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.888,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.890,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.892,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.894,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.896,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:55.898,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:55.916,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:42:55.927,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.929,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.931,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.933,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.934,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.936,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:55.938,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:55.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:55.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:55.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:55.946,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.948,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.950,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.954,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.956,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.957,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:55.959,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:55.961,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
FID,12:42:55.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:55.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:42:55.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:42:55.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.969,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.971,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.973,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.976,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.977,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.979,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:55.981,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:55.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:55.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:55.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:55.989,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:42:55.991,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.993,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.995,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.998,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:55.999,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.001,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:56.003,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:56.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

SCB,12:42:56.029,191,190,8.3,24, ,36,34,988,819,835,875,13.9,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:42:56.031,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

AMBII,12:42:55.987,,,,,9.44,7.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:56.033,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.034,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.036,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.038,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.040,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.042,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:56.044,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

AutoZero,12:42:56.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:42:56.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:42:56.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:42:56.054,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.056,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:56.064,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.066,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.068,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:56.070,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:56.072,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:56.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:56.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:56.084,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.086,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.088,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.090,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.092,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.094,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.096,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.098,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:56.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:42:56.104,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.114,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.125,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.128,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.130,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.131,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.133,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
FLOW,12:42:56.133,97.2,91.7,0.075035,114.4,1,3,1,0.143035,0.144751,0.145288,0.142901,14
.412726,98.771660,25.0,42.4,42.6,95.7994,0.6069,0.000000
VI,12:42:56.136,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.138,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:42:56.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
GPS,12:42:56.142,2,20170602,16:42:25,42.298765,-
83.831210,274.8,45.9,12,08,0x2c0405c0,1.6,1.6,2.7,WGS 84
VI,12:42:56.144,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.146,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.149,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.150,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.152,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.154,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.156,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.158,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
```

VI,12:42:56.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:56.164,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:42:56.166,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.168,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.170,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.172,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.174,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.176,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.178,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:56.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:42:56.186,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:42:56.188,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.191,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.193,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:42:56.194,83.5,34.2

VI,12:42:56.195,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.196,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.198,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.200,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:42:56.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

NDUV,12:42:56.224,-3.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0014,0.0024,-0.0019

VI,12:42:56.231,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.232,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.234,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.236,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.238,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.240,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.242,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84

VI,12:42:56.252,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.254,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:56.257,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.259,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.260,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.262,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.267,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.276,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.279,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.280,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.282,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.284,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.287,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.289,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.298,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.301,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.302,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.305,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.312,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.323,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.330,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.332,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.339,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.341,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.343,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.345,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.347,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.349,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.351,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

VI,12:42:56.360,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:42:56.363,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.365,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.367,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.369,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.371,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.373,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.375,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.383,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:56.385,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.387,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.389,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.392,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.393,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.395,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.397,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:56.412,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.422,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.432,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:56.382,11.1,21.9,,,,7.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:56.434,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.435,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.437,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.439,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.447,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.449,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.451,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.454,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.456,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:56.458,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.460,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.462,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:56.464,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
FID,12:42:56.466,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:56.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.470,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.472,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.475,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.477,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.479,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.480,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.482,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.484,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:56.486,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.492,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.494,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.496,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.499,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.500,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.502,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.504,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:56.510,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.530,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:42:56.531,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.533,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.535,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.537,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
Status,12:42:56.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:42:56.540,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.542,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.543,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,
VI,12:42:56.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:42:56.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.551,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:42:56.553,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.555,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.557,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.560,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.562,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.564,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.566,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:42:56.576,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.579,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.581,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.583,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.585,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.587,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.589,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.597,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.599,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.601,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.605,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.609,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.620,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.629,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:56.631,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.638,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.640,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.642,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.646,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.648,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:42:56.649,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.651,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.653,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:56.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.661,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.663,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.665,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.667,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.669,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.671,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.673,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:56.675,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.681,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:42:56.683,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.686,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.688,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.690,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.691,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.693,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.695,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:56.697,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.703,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:56.705,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.708,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.719,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:56.721,-
2.2,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0008,0.0024,0.0004

VI,12:42:56.730,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.731,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:56.732,97.2,91.7,0.073401,113.9,1,3,1,0.142715,0.145563,0.145014,0.142552,14
.412726,98.758144,25.0,42.4,42.6,95.7261,0.6069,0.000000

VI,12:42:56.733,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.735,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:56.737,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:56.745,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.747,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.750,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.752,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.753,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.755,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.757,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.765,,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.767,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.769,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.771,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.773,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.775,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.780,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.782,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:56.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:56.790,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.792,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.795,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.798,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.800,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.801,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.804,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:56.806,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:56.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:56.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:42:56.789,,,0.011,110,,7.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:56.835,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.836,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:56.839,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:56.841,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.843,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.845,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:42:56.847,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:42:56.849,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:42:56.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:42:56.855,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,
VI,12:42:56.857,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.859,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.861,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.863,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.865,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.867,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:42:56.869,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:42:56.871,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:42:56.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:42:56.877,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:42:56.879,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.881,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.883,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.886,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.887,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.889,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:42:56.891,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:42:56.893,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:42:56.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:42:56.905,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.918,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.928,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.930,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.932,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.934,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.936,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.938,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
```

```
VI,12:42:56.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27
VI,12:42:56.947,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.948,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.950,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.952,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.954,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.956,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.958,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
FID,12:42:56.965,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:42:56.966,,,,,,,,,,,,,,,11.80,,,,,,,
VI,12:42:56.968,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.970,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.972,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.974,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.976,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.978,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:56.980,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:56.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:56.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:56.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:56.988,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.990,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.992,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.996,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.998,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:56.999,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.001,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:57.003,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:57.016,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
SCB,12:42:57.028,191,190,8.4,24, ,36,34,988,822,838,876,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:42:57.029,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.031,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.033,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.034,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:57.036,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.038,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:57.040,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:57.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
AutoZero,12:42:57.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:42:57.049,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,
VI,12:42:57.051,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.052,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.054,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.057,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.058,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.060,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:57.062,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:57.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:57.070,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,
VI,12:42:57.072,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.074,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.077,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.080,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.081,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.083,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:57.085,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:57.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,
VI,12:42:57.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,
VI,12:42:57.095,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.097,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.099,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.102,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.105,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.115,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,
VI,12:42:57.126,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:57.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:42:57.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.134,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,

VI,12:42:57.136,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.139,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.142,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:42:57.143,2,20170602,16:42:26,42.298778,-
83.830958,274.8,45.9,12,08,0x2c0405c0,1.7,1.0,2.4,WGS 84

VI,12:42:57.144,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.145,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.147,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:57.149,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.157,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.159,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.161,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.163,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.167,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.168,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.170,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:57.172,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.180,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.182,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.184,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.186,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.188,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.190,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:57.192,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.201,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:42:57.203,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.205,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.214,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:57.225,-2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-

0.0006,0.0023,-0.0010

VI,12:42:57.226,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.229,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.231,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

AMBII,12:42:57.189,,,,,9.24,7.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:57.232,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.240,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:57.242,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.244,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.246,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.248,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.250,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.252,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:57.255,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:57.267,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.269,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.271,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.273,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.274,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.276,,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:57.278,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:57.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:57.289,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.291,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.293,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.296,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.297,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.299,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:42:57.301,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:42:57.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.324,,,,,106.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.331,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:57.331,98.1,92.5,0.070951,113.9,1,3,1,0.146272,0.147188,0.148480,0.146103,14
.502523,98.751389,25.0,42.4,42.6,96.6432,0.6067,0.000000

VI,12:42:57.334,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.335,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.338,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.339,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.341,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,

VI,12:42:57.343,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:42:57.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:42:57.352,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.354,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.355,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.358,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.359,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.361,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,

VI,12:42:57.363,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:42:57.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:42:57.371,,,,,,,,,,,,106.00,,,,,,,,,

VI,12:42:57.374,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.377,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.379,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.381,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.383,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.385,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,

VI,12:42:57.387,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,

VI,12:42:57.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,

VI,12:42:57.395,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,

VI,12:42:57.397,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.399,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.402,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.404,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:57.405,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.413,,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:42:57.423,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:42:57.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:42:57.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:42:57.435,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57,
VI,12:42:57.437,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.439,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.441,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.443,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.445,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.447,,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:42:57.449,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:42:57.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:42:57.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:42:57.457,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.459,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.462,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.465,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.468,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.469,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.471,,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:42:57.473,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:42:57.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:42:57.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
VI,12:42:57.481,,,,,106.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.483,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.487,,,,,,26.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.490,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.494,,,,,,,,1.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.496,,,,,,,,,,-29.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.498,,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,
VI,12:42:57.500,,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,
VI,12:42:57.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.31,,,,
VI,12:42:57.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,
```

```
VI,12:42:57.522,,,,,,,,,380.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.529,,,,,,1050.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.531,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.532,,,,,,,,42.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.534,,,,,,,,,380.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.536,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,
VI,12:42:57.538,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,
Status,12:42:57.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:42:57.541,,,,,,,,,,,,,,,,,131.31,,,,
VI,12:42:57.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4162.00,,
VI,12:42:57.547,,,,,,,,,,,4202.00,,,,,,,,,
VI,12:42:57.549,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.551,,,,,,1050.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.553,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.556,,,,,,,,42.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.557,,,,,,,,,380.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.559,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,
VI,12:42:57.561,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.563,,,,,,,,,,,,,,,,,131.31,,,,
VI,12:42:57.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4162.00,,
VI,12:42:57.569,,,,,,,,,,,,,,,66.00,,,,,,
HUMID,12:42:57.570,83.7,34.2
VI,12:42:57.572,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.573,,,,,,1050.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.577,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.580,,,,,,,,42.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.581,,,,,,,,,380.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.583,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,,
VI,12:42:57.585,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.587,,,,,,,,,,,,,,,,,131.31,,,,
VI,12:42:57.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:57.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4162.00,,
VI,12:42:57.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.57,
VI,12:42:57.595,,,41.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.597,,,,,,1050.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.599,,,,,,,65.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.601,,,,,,,,42.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:42:57.603,,,,,,,,,,380.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.606,,,,,,,,,,,,41.57,,,,,,,,

VI,12:42:57.610,,,,,,,,,,,,,-19.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.621,,,,,,,,,,,,,,,,,131.31,,,,

VI,12:42:57.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:42:57.585,11.2,22.0,,,,7.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:57.634,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.637,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.638,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.640,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.642,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.644,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.646,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:57.648,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:57.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:57.656,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.658,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.661,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.665,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.668,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.669,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.671,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:57.673,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:57.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:57.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:57.681,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.683,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.686,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.691,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.692,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.694,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:57.696,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,

VI,12:42:57.705,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,

VI,12:42:57.710,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.712,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.720,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:57.721,-2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0012,0.0024,-0.0016

VI,12:42:57.731,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.735,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.747,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:42:57.750,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.752,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.755,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.757,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.759,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.761,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.763,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:42:57.773,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.775,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.782,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.786,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.794,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.796,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.798,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.800,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.802,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.804,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.808,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.819,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:42:57.833,99.7,94.0,0.064471,114.4,1,3,1,0.150691,0.154285,0.153126,0.150839,14
.457628,98.751389,25.0,42.3,42.6,98.3100,0.6065,0.000000

VI,12:42:57.834,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.836,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.838,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.840,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.842,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.844,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.846,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.848,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.856,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.858,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.862,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.866,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.868,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.877,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:57.879,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.881,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.888,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:57.890,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:57.892,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:57.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:57.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:57.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:57.900,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:42:57.902,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:57.904,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.907,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.918,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.929,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.935,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:57.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:57.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:42:57.461,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:42:57.941,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:42:57.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:42:57.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:57.956,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:57.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:57.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:57.964,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,
VI,12:42:57.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.973,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.979,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:57.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:57.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:57.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:57.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:57.988,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.990,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.992,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.995,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:57.998,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.000,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.002,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:42:58.004,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.017,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:58.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:42:58.029,191,190,8.4,24, ,36,34,988,823,839,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:42:58.033,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.034,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:57.991,,,0.011,110,,7.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:58.036,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.038,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.040,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.042,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:58.044,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

AutoZero,12:42:58.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:42:58.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:58.052,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:42:58.054,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.057,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.064,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.066,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.068,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.070,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:58.072,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:58.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:58.086,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.089,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.091,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.093,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.095,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.097,,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:42:58.099,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:42:58.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:42:58.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,61.18,

VI,12:42:58.119,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.128,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.132,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.135,,,,,,,,288.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.136,,,,,,,,,,2842.80,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.138,,,,,,,,,,,,61.18,,,,,,,,

VI,12:42:58.141,,,,,,,,,,,,,31.00,,,,,,,,

GPS,12:42:58.142,2,20170602,16:42:27,42.298792,-
83.830708,274.6,46.0,12,08,0x2c0405c0,1.7,1.1,2.5,WGS 84

VI,12:42:58.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,900.88,,,,

VI,12:42:58.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:42:58.148,,,,,,,,,,,,,,,,,116.00,,,,,

VI,12:42:58.156,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.158,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.160,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.161,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.163,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:58.165,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:58.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:58.173,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:58.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:58.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:58.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.205,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.215,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

NDUV,12:42:58.226,-2.2,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-

0.0017,0.0024,-0.0022

VI,12:42:58.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.234,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,

VI,12:42:58.236,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.237,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.239,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.241,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.243,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.245,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.247,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:42:58.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.256,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:42:58.258,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.260,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.262,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.263,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.267,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.269,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.272,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:42:58.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:42:58.282,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.283,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.287,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.289,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.290,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.292,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.295,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,

VI,12:42:58.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.304,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.314,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:58.325,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.331,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.333,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.335,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:42:58.336,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:42:58.338,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:42:58.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:42:58.344,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.346,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.348,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.350,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.352,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.354,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.357,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:42:58.358,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:42:58.360,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:42:58.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:42:58.367,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.369,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.371,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.373,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.374,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.377,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:42:58.379,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:42:58.381,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:42:58.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:42:58.387,,,,,,,,,,,,-16221.00,,,,,,,,,
VI,12:42:58.389,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.391,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.393,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.396,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.397,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.399,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,
VI,12:42:58.401,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,
VI,12:42:58.403,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:42:58.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:42:58.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.424,,,,,,,,,,,,,,,,123.00,,,,,,

VI,12:42:58.429,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.431,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.433,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:58.390,,,,,9.24,7.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:58.435,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:58.434,99.0,93.4,0.060986,113.9,1,3,1,0.148415,0.151685,0.150596,0.148522,14.502523,98.785175,25.0,42.4,42.6,97.5420,0.6066,0.000000

VI,12:42:58.436,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.439,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.441,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.443,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:42:58.451,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.453,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.455,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.458,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.459,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.462,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.464,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.466,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.471,,129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.473,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.475,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:42:58.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:42:58.479,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.481,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.482,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.484,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,

VI,12:42:58.486,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.488,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:42:58.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:42:58.494,,,,,163.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:58.497,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.499,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.500,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.503,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.504,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.512,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,
VI,12:42:58.523,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,
VI,12:42:58.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,
VI,12:42:58.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,
VI,12:42:58.533,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.535,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.537,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:42:58.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:42:58.543,,,,,,,,,,3488.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.545,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:58.550,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:58.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:42:58.557,,,,,,,,,,,,3855.00,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.559,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.561,,,,,,963.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.563,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.566,,,,,,,,38.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.567,,,,,,,,,,345.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.569,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:58.571,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:58.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.47,,,,
VI,12:42:58.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:58.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3815.00,,
VI,12:42:58.584,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.585,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.587,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.590,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.591,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.593,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,
VI,12:42:58.595,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,
VI,12:42:58.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,
VI,12:42:58.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:42:58.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:58.605,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.612,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.615,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.622,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.623,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.634,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:58.636,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.644,,,,-11.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.646,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.648,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.650,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.652,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.654,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.656,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:58.658,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.666,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.668,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.670,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.673,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.676,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.677,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.679,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,,

VI,12:42:58.681,,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.689,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.691,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.693,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.695,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.697,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.699,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.701,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:58.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.721,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

NDUV,12:42:58.721,-
2.5,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0007,0.0024,0.0002

VI,12:42:58.730,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.733,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.734,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.736,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.738,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.740,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.742,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:58.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.750,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:58.752,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.754,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.756,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.760,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.761,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.763,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.765,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:58.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.27,

VI,12:42:58.775,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.777,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.780,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.782,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.783,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.785,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.787,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:58.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.795,,,,,,,,,,-11.20,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.797,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.799,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.802,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.804,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.805,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.810,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.820,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:42:58.786,11.1,21.9,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:58.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.834,,,,,16.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.836,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.838,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.840,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.842,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.844,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.846,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.848,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.856,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.859,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.861,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.863,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.864,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.866,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.868,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,,

VI,12:42:58.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.876,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,,,,

VI,12:42:58.878,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.880,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.884,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.887,,,,,,,,0.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.888,,,,,,,,,,-38.40,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.890,,,,,,,,,,,,6.27,,,,,,,,

VI,12:42:58.892,,,,,,,,,,,,,-109.00,,,,,,,

VI,12:42:58.894,,,,,,,,,,,,,,,,,0.50,,,,

VI,12:42:58.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:58.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,

VI,12:42:58.900,,,,,,,,,,,,,,,-24.00,,,,,,

VI,12:42:58.902,,,6.27,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.904,,,,,,4.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.908,,,,,,,9.94,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.928,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

FLOW,12:42:58.935,98.5,92.9,0.056249,113.9,1,3,1,0.146343,0.137437,0.148298,0.146653,14
.502523,98.764904,25.0,42.4,42.6,97.0224,0.6067,0.000000

VI,12:42:58.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:58.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:58.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:42:58.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:42:58.948,83.7,34.2

VI,12:42:58.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.957,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.959,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:58.961,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:58.963,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:58.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:58.969,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,

VI,12:42:58.971,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.973,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:58.981,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:42:58.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:42:58.985,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:58.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:58.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:58.991,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:42:58.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:58.999,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:59.006,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:59.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:59.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:42:59.029,191,190,8.4,24, ,36,34,988,823,839,876,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:42:59.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:59.032,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.034,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.037,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:59.045,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:59.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
AutoZero,12:42:59.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:42:59.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:59.052,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:42:59.054,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.056,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:42:59.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:42:59.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:42:59.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:42:59.076,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:42:59.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.084,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.089,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:42:59.091,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:59.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:59.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:42:59.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.106,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.117,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.128,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.134,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:59.141,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

GPS,12:42:59.142,2,20170602,16:42:28,42.298803,-
83.830455,274.3,46.3,12,08,0x2c0405c0,1.9,1.5,2.9,WGS 84

VI,12:42:59.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.154,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.159,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:42:59.160,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:42:59.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:42:59.171,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.173,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.178,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.181,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.182,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.184,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:59.186,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:59.194,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:42:59.216,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:42:59.227,-2.4,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0001,0.0024,-0.0007

VI,12:42:59.228,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:42:59.189,,,0.011,110,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:59.234,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:59.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.243,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.247,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.249,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:59.251,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:42:59.253,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:59.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:42:59.259,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:42:59.261,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.264,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.266,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.269,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.270,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.272,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:59.274,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:42:59.276,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:59.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:42:59.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:42:59.285,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.286,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.289,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.292,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.293,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.295,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:59.297,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:42:59.299,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:42:59.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.316,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.318,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.327,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.333,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.334,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.337,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.339,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.346,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.349,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.351,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.353,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.355,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.356,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.358,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.361,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.368,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.370,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.372,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.377,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.378,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.380,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.382,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.392,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:42:59.394,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.396,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.399,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.401,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.403,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

VI,12:42:59.405,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:42:59.414,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:42:59.425,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:59.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:42:59.433,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:42:59.434,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.437,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:42:59.438,98.1,92.6,0.066867,113.4,1,3,1,0.145133,0.148001,0.147751,0.145233,14
.547419,98.778419,25.0,42.4,42.6,96.6888,0.6067,0.000000

VI,12:42:59.439,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.442,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.443,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.445,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.447,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:59.449,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:59.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:59.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:59.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:42:59.457,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.459,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.461,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

FID,12:42:59.461,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:42:59.463,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.465,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.467,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.469,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:59.471,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:59.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:59.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:42:59.477,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.479,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.481,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.483,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.485,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.487,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.489,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.491,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:42:59.493,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:42:59.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:42:59.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:42:59.502,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.504,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.513,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.524,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.528,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.534,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:59.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:42:59.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:42:59.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:59.543,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.545,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.557,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.559,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.560,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.568,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.570,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.572,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.575,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.577,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.578,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.580,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.582,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.590,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:42:59.592,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.594,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.596,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.598,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.600,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.602,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:42:59.604,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:42:59.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:42:59.623,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:42:59.632,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:42:59.589,,,,,9.24,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:42:59.634,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.637,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.639,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.640,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.642,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:59.644,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:42:59.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:59.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:59.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:59.652,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.654,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.661,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.665,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.667,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.668,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.670,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:59.672,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:42:59.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:59.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:59.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:59.680,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.682,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.685,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.687,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.689,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.690,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.692,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:42:59.694,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:42:59.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:42:59.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:42:59.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:42:59.702,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.704,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.711,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.722,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.723,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:42:59.723,-2.7,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0011,0.0026,-0.0016

VI,12:42:59.735,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:59.742,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:42:59.744,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.746,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.748,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.750,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.752,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.754,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:59.757,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:59.764,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:42:59.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.766,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.768,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.771,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.773,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.774,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.776,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:59.778,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:42:59.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:42:59.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:42:59.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:42:59.788,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.790,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.795,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.796,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:42:59.798,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:42:59.800,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:42:59.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

```
VI,12:42:59.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.810,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:59.821,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.828,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.831,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.833,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.835,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.837,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:59.839,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:59.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:59.847,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.849,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.851,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.853,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.856,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.858,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.860,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:42:59.861,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:42:59.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:42:59.874,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.876,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.879,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.880,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.882,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.884,,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,,
VI,12:42:59.886,,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,,
VI,12:42:59.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,
VI,12:42:59.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:59.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,
VI,12:42:59.894,,,,,,,,,,,,4156.00,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.896,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.899,,,,,,1039.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.902,,,,,,,37.26,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.904,,,,,,,,41.56,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:42:59.905,,,,,,,,,,375.60,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.910,,,,,,,,,,,,23.53,,,,,,,,
VI,12:42:59.920,,,,,,,,,,,,,-65.00,,,,,,,
VI,12:42:59.930,,,,,,,,,,,,,,,,,129.88,,,,
VI,12:42:59.931,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:42:59.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,4116.00,,
VI,12:42:59.935,,,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,
VI,12:42:59.937,,,23.53,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.946,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.948,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.949,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.951,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:59.953,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:42:59.955,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:42:59.963,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.965,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.972,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.975,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.977,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:42:59.979,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:42:59.981,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:42:59.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:42:59.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:42:59.987,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,12:42:59.989,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.991,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.993,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.996,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.997,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:42:59.999,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:00.001,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:00.003,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:00.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.019,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.030,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:00.031,191,190,8.4,24, ,36,34,988,822,838,876,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
```

AMBII,12:42:59.985,11.1,21.9,,,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:00.033,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.036,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.038,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:00.038,96.6,91.2,0.068501,113.4,1,3,1,0.139585,0.143125,0.142278,0.139587,14.367824,98.764900,25.0,42.4,42.6,95.1942,0.6069,0.000000

VI,12:43:00.040,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.042,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:43:00.043,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.051,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.053,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.055,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.058,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.059,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.061,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:43:00.063,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.071,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:43:00.073,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.075,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.077,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.080,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.081,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.083,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:43:00.085,,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.093,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:43:00.095,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.097,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.099,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.101,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.103,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.105,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.108,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:43:00.118,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,

VI,12:43:00.136,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.137,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.139,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.141,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:00.142,2,20170602,16:42:29,42.298815,-
83.830203,274.1,46.4,12,08,0x2c0405c0,2.0,1.0,2.9,WGS 84

VI,12:43:00.143,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.146,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.147,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:43:00.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.155,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,

VI,12:43:00.157,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.160,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.161,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.163,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.165,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.167,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.169,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:43:00.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.177,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.179,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.182,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.185,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.188,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.189,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.191,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.193,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,

VI,12:43:00.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.201,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.203,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.205,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.217,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.228,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:00.227,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0016,0.0025,-0.0021

VI,12:43:00.230,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.232,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.240,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,

VI,12:43:00.242,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.244,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.246,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.248,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.250,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.252,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.255,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.262,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:43:00.267,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.269,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.271,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.272,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.274,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.276,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,

VI,12:43:00.280,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

VI,12:43:00.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.98,

VI,12:43:00.290,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.292,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.294,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.296,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.298,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:00.300,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:43:00.302,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,
VI,12:43:00.304,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:43:00.316,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
HUMID,12:43:00.327,83.6,34.2
VI,12:43:00.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:43:00.332,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.334,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.337,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.338,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.340,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.342,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:43:00.345,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,
VI,12:43:00.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:43:00.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:43:00.352,,,,,28.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.355,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.357,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.359,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.361,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.363,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.365,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:43:00.367,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,
VI,12:43:00.370,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:43:00.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:43:00.375,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.377,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.379,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.381,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.383,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.385,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,
VI,12:43:00.387,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,
VI,12:43:00.389,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,
VI,12:43:00.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,
VI,12:43:00.395,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,,
VI,12:43:00.397,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:00.399,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.401,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.403,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.405,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.416,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:43:00.427,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,

AMBII,12:43:00.390,,,0.011,110,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:00.435,,,,,,,,,,,,,,,,-12.00,,,,,,

VI,12:43:00.437,,,10.98,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.440,,,,,,7.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.443,,,,,,,17.39,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.445,,,,,,,,0.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.447,,,,,,,,,,-37.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.449,,,,,,,,,,,,10.98,,,,,,,,,

VI,12:43:00.452,,,,,,,,,,,,,-97.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.88,,,,

VI,12:43:00.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:00.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:00.461,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.463,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.465,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.467,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.469,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.471,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:00.474,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:00.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:00.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:00.481,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.484,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.486,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.488,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.489,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.491,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.493,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

```
VI,12:43:00.495,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:00.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:00.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:00.503,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.505,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.515,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.517,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.525,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.531,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.533,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:00.535,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:00.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:00.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:43:00.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:00.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:00.543,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.545,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.547,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.552,,,,,,,,,,1023.65,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.554,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:00.556,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:00.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:00.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:00.564,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:00.566,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.569,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.571,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.573,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.574,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.579,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:00.581,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:00.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:00.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:00.588,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:00.590,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.592,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:00.594,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.596,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.598,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.600,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:00.602,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:00.613,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.624,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:00.631,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.632,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.636,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:00.636,89.3,84.3,0.051945,113.4,1,3,1,0.119201,0.107190,0.120035,0.119352,14
.457628,98.771660,25.0,42.4,42.6,87.8125,0.6082,0.000000

VI,12:43:00.638,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.639,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.641,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:00.643,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.34

VI,12:43:00.653,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.655,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.658,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.660,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.661,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.663,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:00.665,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.673,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.679,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.682,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.684,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.686,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:00.688,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.696,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.698,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.700,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.702,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.705,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.712,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.723,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

NDUV,12:43:00.724,-2.5,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0003,0.0025,-0.0008

VI,12:43:00.729,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.736,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.738,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.740,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.742,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.744,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.746,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:00.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.757,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.759,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.761,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.763,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.765,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.766,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.768,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:00.770,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:00.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:00.781,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.783,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.786,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:00.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.796,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:00.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:00.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:00.804,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.807,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.814,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.822,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.833,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:00.791,,,,,9.40,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:00.838,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.840,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:00.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:00.845,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.847,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.849,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.852,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.853,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.855,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.857,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:00.859,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:00.862,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:00.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:00.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:00.867,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.869,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.871,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.874,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.876,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.877,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:00.879,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:00.881,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FID,12:43:00.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:43:00.881,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

```
VI,12:43:00.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:00.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:00.891,,,,,,,,,358.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.893,,,,,,996.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.895,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.897,,,,,,,,39.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.898,,,,,,,,,,358.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.900,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:43:00.902,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:43:00.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.50,,,,
VI,12:43:00.910,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.921,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3944.00,,
VI,12:43:00.928,,,,,,,,,,,3984.00,,,,,,,,,
VI,12:43:00.929,,,56.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.931,,,,,,996.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.933,,,,,,,89.42,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.936,,,,,,,,39.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.937,,,,,,,,,,358.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.939,,,,,,,,,,,,56.47,,,,,,,,
VI,12:43:00.941,,,,,,,,,,,,,19.00,,,,,,,
VI,12:43:00.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,124.50,,,,
VI,12:43:00.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:00.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3944.00,,
VI,12:43:00.952,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.954,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.958,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.959,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.961,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:00.963,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:00.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:00.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:00.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:00.973,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.978,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:00.985,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:00.987,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:00.989,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:00.991,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:00.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:00.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:00.997,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,12:43:00.999,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.001,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.003,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.006,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.009,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.020,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:01.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
SCB,12:43:01.032,191,190,8.4,24, ,36,33,988,822,838,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:01.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:01.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:01.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:01.048,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.052,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:01.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:01.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:01.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:01.064,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.066,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.068,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.070,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.072,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:01.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:01.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:01.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:01.084,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:01.086,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:01.089,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.092,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.095,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.097,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:01.099,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:01.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:01.108,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:01.119,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.129,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.131,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.133,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.134,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.136,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:01.138,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

GPS,12:43:01.142,2,20170602,16:42:30,42.298832,-
83.829952,274.1,46.3,12,08,0x2c0405c0,2.0,1.1,3.0,WGS 84

VI,12:43:01.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:01.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:01.148,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.150,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.152,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.155,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.156,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.158,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:01.160,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:01.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:01.174,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.176,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.178,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.180,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.181,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.183,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.185,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:01.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:01.193,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.195,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.197,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.200,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.202,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.204,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.207,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.218,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:01.219,-2.3,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0002,0.0024,-0.0007

VI,12:43:01.229,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

AMBII,12:43:01.186,11.1,21.8,,,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:01.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:01.235,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:01.235,81.2,76.6,0.024395,113.4,1,3,1,0.096450,0.053740,0.097562,0.097059,14.457628,98.818954,25.0,42.4,42.6,79.6003,0.6098,0.000000

VI,12:43:01.237,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.242,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.243,,,,,,,,,,-35.85,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.245,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:01.247,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:01.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:01.255,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:01.257,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.259,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.262,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.264,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:01.270,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:01.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:01.279,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

```
VI,12:43:01.281,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.282,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.284,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.287,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.288,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.290,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:01.292,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:01.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:01.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:01.300,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:01.302,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.308,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.328,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.333,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.335,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:01.337,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:01.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.347,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.349,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.352,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.353,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.355,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.357,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.359,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:43:01.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.368,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.369,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.372,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.375,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.378,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.379,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.381,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.383,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:43:01.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:43:01.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.391,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.393,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.395,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.397,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.399,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.401,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.403,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:43:01.405,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.430,,,,,,,,,,,3598.00,,,,,,,,,
VI,12:43:01.432,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.434,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.437,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.439,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.440,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.442,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.444,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:43:01.446,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.452,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,,,,,
VI,12:43:01.454,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.457,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.459,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.461,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.462,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.464,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.466,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,
VI,12:43:01.468,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
VI,12:43:01.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.49,
VI,12:43:01.476,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.478,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.480,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.482,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.484,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:01.486,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.488,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,
VI,12:43:01.490,,,,,,,,,,,,,,,,,112.44,,,,
VI,12:43:01.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3558.00,,
FID,12:43:01.495,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:43:01.496,,28,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.498,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.500,,,,,,899.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.502,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.504,,,,,,,,35.98,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.515,,,,,,,,,,319.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.526,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,
VI,12:43:01.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:01.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:01.535,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.537,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:01.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:01.540,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.542,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.545,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.546,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.548,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:01.550,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:01.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:01.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:01.563,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.565,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.567,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.570,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.571,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.573,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:43:01.575,,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:43:01.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:43:01.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:43:01.583,,,,,,,,,,,,3884.00,,,,,,,,,
```

VI,12:43:01.585,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.587,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.589,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.591,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.593,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.595,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.597,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.599,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:43:01.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.605,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,

VI,12:43:01.615,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.617,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.625,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.632,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.634,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:01.592,,,0.010,100,,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:01.636,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.638,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.639,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:43:01.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,

VI,12:43:01.647,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.649,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.651,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.653,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.655,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.658,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.659,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.661,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:43:01.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.667,,,,39.20,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.669,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.671,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.673,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.675,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.677,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.679,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.681,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.683,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:43:01.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.689,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.691,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.693,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.697,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.700,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.701,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.703,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

HUMID,12:43:01.704,83.7,34.2

VI,12:43:01.705,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.714,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

NDUV,12:43:01.724,-3.1,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0011,0.0025,-0.0016

VI,12:43:01.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.732,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.734,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.735,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.738,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:01.738,75.1,71.0,0.026151,112.9,1,3,1,0.082093,0.053740,0.083691,0.083113,14.457621,98.785175,25.0,42.4,42.6,73.4897,0.6112,0.000000

VI,12:43:01.739,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.741,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.743,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.746,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,

VI,12:43:01.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:01.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,

VI,12:43:01.751,,,,,,,,,,,3884.00,,,,,,,,,

VI,12:43:01.753,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.755,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.758,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.760,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.761,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.763,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,

VI,12:43:01.765,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,

VI,12:43:01.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:01.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:43:01.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:43:01.773,,,,,,,,,,,,,,,,4.00,,,,,,
VI,12:43:01.778,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.780,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.782,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.783,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.785,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.787,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:43:01.789,,,,,,,,,,,,,-81.00,,,,,,,
VI,12:43:01.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,121.38,,,,
VI,12:43:01.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:01.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3844.00,,
VI,12:43:01.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,17.25,
VI,12:43:01.799,,,17.25,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.801,,,,,,971.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.803,,,,,,,27.32,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.806,,,,,,,,38.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.812,,,,,,,,,,348.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.823,,,,,,,,,,,,17.25,,,,,,,,
VI,12:43:01.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:01.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:01.836,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.842,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.844,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.846,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.848,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:01.850,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:01.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:01.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:01.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:01.862,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.863,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.866,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:01.869,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:01.870,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.872,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:01.874,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:01.876,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:01.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:01.882,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:01.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:01.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:01.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:01.902,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:01.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.911,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.922,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:01.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:01.937,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:01.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:01.942,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:01.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.949,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.951,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:01.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:01.958,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:01.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:01.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:01.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.971,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.974,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:01.975,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:01.976,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.978,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:01.979,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:01.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:01.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:01.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:01.987,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,,

VI,12:43:01.989,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.991,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.994,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.997,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:01.999,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.001,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.003,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.022,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.024,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.031,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:02.032,191,190,8.4,24, ,36,32,988,823,838,877,13.4,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:02.033,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:01.988,,,,,9.34,8.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:02.035,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.037,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.038,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.040,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.042,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.050,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.052,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.054,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.057,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.058,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.060,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.062,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.064,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.070,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:02.072,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.074,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.076,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.079,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.080,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.082,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.084,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.086,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.092,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:02.094,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.096,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.100,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.109,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.120,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:02.133,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.135,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.137,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.139,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.141,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:02.142,2,20170602,16:42:31,42.298845,-
83.829702,273.8,46.1,12,08,0x2c0405c0,1.6,1.3,3.0,WGS 84

VI,12:43:02.144,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:02.146,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.147,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.154,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:43:02.156,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.157,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.160,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.162,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.164,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.166,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:02.168,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.176,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.178,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.180,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.182,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.185,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.186,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.188,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:02.190,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.203,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.205,,,,,,951.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.208,,,,,,,136.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.219,,,,,,,,38.04,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:02.219,-2.4,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0014,0.0025,-0.0020

VI,12:43:02.229,,,,,,,,,,340.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.235,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.243,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:02.246,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.249,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.251,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.253,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.254,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.257,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.258,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:02.268,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:02.270,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.272,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.274,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.276,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.278,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.281,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:02.283,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:02.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:02.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,83.53,

VI,12:43:02.297,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.298,,,,,,53.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.300,,,,,,,132.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.302,,,,,,,,2.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.304,,,,,,,,,-18.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.306,,,,,,,,,,,,83.53,,,,,,,,

VI,12:43:02.319,,,,,,,,,,,,,88.00,,,,,,,

VI,12:43:02.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.66,,,,

VI,12:43:02.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,173.00,,

FLOW,12:43:02.336,68.6,64.8,0.030929,112.4,1,3,1,0.068166,0.054823,0.069802,0.069246,14
.547419,98.764900,25.0,42.4,42.7,66.8722,0.6130,0.000000

VI,12:43:02.342,,,83.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.348,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.350,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:02.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:02.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:02.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:02.363,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.365,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.367,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.375,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.378,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.380,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:02.381,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:02.383,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:02.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:02.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:02.393,,,,,,,,,338.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.395,,,,,,947.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.397,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.399,,,,,,,,37.89,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.400,,,,,,,,,,338.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.402,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:43:02.404,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:43:02.417,,,,,,,,,,,,,,,,,118.41,,,,

VI,12:43:02.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:02.384,11.0,21.6,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:02.435,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:02.437,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.439,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.441,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.443,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.445,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.447,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:02.449,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:02.451,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:02.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:02.457,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:02.460,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.461,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.465,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.468,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.469,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.471,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:02.473,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:02.475,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:02.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

```
FID,12:43:02.480,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:43:02.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:02.483,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.485,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.492,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.496,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.498,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:02.500,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:02.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:02.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:02.516,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:02.527,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.529,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.530,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.533,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.537,,,,,,,,,,254.30,,,,,,,,,,,
Status,12:43:02.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:43:02.540,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,
VI,12:43:02.542,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,
VI,12:43:02.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.97,,,,
VI,12:43:02.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:02.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2903.00,,
VI,12:43:02.555,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.558,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.560,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.562,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.564,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.566,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:02.568,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:02.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:02.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:02.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:02.576,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.578,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.580,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.582,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.584,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.586,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:02.588,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
```

```
VI,12:43:02.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:02.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:02.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:02.596,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:02.598,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.600,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.602,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.604,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.615,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.626,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:02.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:02.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:02.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:02.635,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:02.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.645,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.647,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:02.649,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:02.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:02.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:02.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:02.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:43:02.659,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.661,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.665,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.668,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.669,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.671,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:02.673,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:02.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:02.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:02.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:02.681,,,,3.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.683,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.687,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:02.693,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:02.696,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.697,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.699,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:02.701,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.703,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:02.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:02.716,-3.1,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0017,0.0025,-0.0023

VI,12:43:02.725,,,,,132.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.730,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.732,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.735,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.736,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.738,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.740,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.742,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.744,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.750,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.752,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.754,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.757,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.759,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.761,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.763,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.766,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.771,,,,,,,,,,,,132.00,,,,,,,,,

VI,12:43:02.773,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.775,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.777,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.780,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.781,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.783,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.785,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.787,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.793,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,,,,,

VI,12:43:02.795,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.797,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.800,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.801,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.803,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.805,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.814,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:43:02.824,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.76,

VI,12:43:02.835,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:02.791,,,0.011,110,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

FLOW,12:43:02.836,67.3,63.7,0.036374,111.8,1,3,1,0.066672,0.060782,0.068038,0.067186,14.637223,98.791931,25.0,42.4,42.6,65.5914,0.6134,0.000000

VI,12:43:02.839,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.840,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.842,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.844,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.846,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.848,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:43:02.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.857,,,,,,,,,,,197.60,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.859,,,51.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.860,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.862,,,,,,,81.97,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.864,,,,,,,,1.32,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.866,,,,,,,,,,-26.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.868,,,,,,,,,,,,51.76,,,,,,,,

VI,12:43:02.870,,,,,,,,,,,,,7.00,,,,,,,

VI,12:43:02.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.13,,,,

VI,12:43:02.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,92.00,,

VI,12:43:02.885,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.887,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.889,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.891,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.892,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.894,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:02.896,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:02.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:02.904,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.912,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.923,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.928,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.932,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:02.934,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:02.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:02.941,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:02.943,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.945,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.948,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.950,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.952,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.954,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:02.956,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:02.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:02.964,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:02.966,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.968,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.970,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.972,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.974,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.976,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:02.979,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:02.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:02.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:02.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:02.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:02.989,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.991,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.993,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.996,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.997,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:02.999,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.001,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.022,,,,,,,,,,,,,,,17.70,,,,,,,

VI,12:43:03.029,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:03.031,191,190,8.4,24, ,36,32,988,817,834,876,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:03.033,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.035,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.037,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.038,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.041,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.042,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AutoZero,12:43:03.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:03.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.050,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.052,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.054,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.057,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.059,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.061,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.063,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.065,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.073,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.075,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.078,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.080,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:03.081,83.8,34.2

VI,12:43:03.082,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.084,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.086,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.094,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:03.096,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.098,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.104,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.110,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.121,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.135,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:03.137,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.139,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.142,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:03.143,2,20170602,16:42:32,42.298858,-
83.829455,273.8,45.7,12,08,0x2c0405c0,1.6,1.3,3.0,WGS 84

VI,12:43:03.143,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.145,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.148,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.150,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:03.159,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.161,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.164,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.166,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.167,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.169,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.172,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.179,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:43:03.181,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.184,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.186,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.189,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.190,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.192,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.194,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.202,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.205,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.209,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.220,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:03.221,-
2.4,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0002,0.0025,-0.0002

VI,12:43:03.230,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.231,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.233,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.235,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:03.191,,,,,9.34,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not
In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:03.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.243,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.245,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.248,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.250,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.251,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.253,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:03.255,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.263,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:03.267,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.270,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.273,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.276,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.277,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.280,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:03.281,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.289,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:03.292,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.294,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.297,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.299,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.300,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.302,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:03.306,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.319,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:03.335,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.338,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.340,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:03.340,66.6,63.0,0.042908,111.3,1,3,1,0.065273,0.068908,0.066397,0.065174,14
.727014,98.805443,25.0,42.4,42.6,64.8456,0.6136,0.000000

VI,12:43:03.342,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.343,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.345,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:03.347,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:03.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:03.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:03.357,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.360,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.363,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.365,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.366,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.368,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

```
VI,12:43:03.370,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:03.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:03.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:03.381,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.387,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.392,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:03.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.402,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.404,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.407,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.418,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.428,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.434,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.441,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:03.443,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.453,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.457,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.459,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:03.461,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.469,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:03.471,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.474,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.478,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.480,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:03.481,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.483,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:03.485,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.487,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:03.495,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.498,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.500,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.502,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.503,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.505,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:03.518,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.528,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.533,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.536,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.539,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:03.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:43:03.541,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.543,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.544,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.546,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:03.548,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:03.556,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.558,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.560,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.562,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.564,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.566,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.568,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:03.570,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:03.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:03.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

VI,12:43:03.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.580,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.582,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.584,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.586,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.587,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.589,,,,,,,,,,,,95.29,,,,,,,,

VI,12:43:03.591,,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.593,,,,,,,,,,,,,,,,,111.59,,,,

VI,12:43:03.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3531.00,,

VI,12:43:03.599,,,,,,,,,,,3571.00,,,,,,,,,

VI,12:43:03.601,,,95.29,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.603,,,,,,892.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.606,,,,,,,150.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.616,,,,,,,,35.71,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.627,,,,,,,,,,317.10,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:03.584,10.8,21.4,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:03.634,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.641,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:03.643,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.645,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.648,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.650,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.651,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.653,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:03.655,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.657,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:03.665,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.667,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.673,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.675,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:03.677,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:03.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.685,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.687,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.690,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.692,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.694,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.695,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:03.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:03.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.706,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

NDUV,12:43:03.726,-2.7,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0004,0.0024,-0.0010

VI,12:43:03.727,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.732,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.733,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.736,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.737,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FID,12:43:03.464,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:43:03.738,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:03.739,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:03.741,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:03.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.754,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.755,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.757,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.760,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.761,,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.763,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:43:03.765,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:43:03.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,

VI,12:43:03.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:03.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,
VI,12:43:03.773,,,,,,,,,,,3533.00,,,,,,,,,
VI,12:43:03.775,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.777,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.779,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.781,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.783,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.785,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,
VI,12:43:03.787,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,
VI,12:43:03.789,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,
VI,12:43:03.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,
VI,12:43:03.795,,,,,,,,,,,,,,,165.00,,,,,,
VI,12:43:03.797,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.799,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.802,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.803,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.805,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.815,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,
VI,12:43:03.825,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,
VI,12:43:03.829,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,
VI,12:43:03.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,
VI,12:43:03.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.39,
VI,12:43:03.836,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.838,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.840,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.842,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.844,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.846,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,
VI,12:43:03.848,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,
VI,12:43:03.850,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,
VI,12:43:03.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:03.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,
VI,12:43:03.856,,,,,,,,,,,329.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.858,,,80.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.860,,,,,,883.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.862,,,,,,,127.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:03.865,,,,,,,,35.33,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:03.866,,,,,,,,,,313.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.868,,,,,,,,,,,,80.39,,,,,,,,

VI,12:43:03.870,,,,,,,,,,,,,80.00,,,,,,,

VI,12:43:03.872,,,,,,,,,,,,,,,,,110.41,,,,

VI,12:43:03.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3493.00,,

VI,12:43:03.883,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.886,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.887,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.890,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.891,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.893,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:03.895,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:03.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:03.903,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.913,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.924,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.928,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.934,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:03.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:03.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:43:03.941,66.2,62.6,0.039641,112.4,1,3,1,0.064941,0.068908,0.066518,0.064858,14
.547419,98.791931,25.0,42.4,42.6,64.5218,0.6137,0.000000

VI,12:43:03.943,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:03.944,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.946,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.955,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.956,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.958,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:03.960,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:03.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:03.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:03.968,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:03.970,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.972,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.975,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.978,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.979,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.981,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:03.983,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:03.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:03.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:03.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:03.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:03.993,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.995,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:03.997,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.001,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.003,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:04.005,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.013,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

SCB,12:43:04.032,191,190,8.4,24, ,36,33,988,820,836,876,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:04.033,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:43:04.035,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:03.992,,,0.010,100,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:04.038,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.039,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.042,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.043,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.045,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:04.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:04.047,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.055,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.057,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.061,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.063,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.066,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.067,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.069,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.071,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.077,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.079,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.081,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.083,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.089,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.091,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.099,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.106,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.111,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.122,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.129,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.130,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.138,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:04.140,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:04.142,2,20170602,16:42:33,42.298870,-
83.829210,273.6,45.3,12,08,0x2c0405c0,1.6,1.4,3.0,WGS 84

VI,12:43:04.143,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.148,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.149,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.151,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.153,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:04.163,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.165,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.167,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.170,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.171,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.173,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.175,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.185,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:43:04.187,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.189,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.191,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.193,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.195,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.197,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.199,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.211,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.213,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:04.221,-2.3,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0012,0.0024,-0.0017

VI,12:43:04.222,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.232,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.235,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.236,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.238,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.240,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:04.250,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.253,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.255,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.257,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.259,,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.260,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

```
VI,12:43:04.262,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.265,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,
VI,12:43:04.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,
VI,12:43:04.271,,,,,,,,,,,,3453.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.273,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.275,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.278,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.281,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.282,,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.284,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:43:04.286,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,
VI,12:43:04.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,
VI,12:43:04.294,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,
VI,12:43:04.297,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.300,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.302,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.304,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.305,,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.310,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:43:04.320,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,
VI,12:43:04.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,
VI,12:43:04.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,
VI,12:43:04.339,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.342,,,,,,863.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.345,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.347,,,,,,,,34.53,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.349,,,,,,,,,,305.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.350,,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,,
VI,12:43:04.352,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,107.91,,,,
VI,12:43:04.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3413.00,,
VI,12:43:04.362,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.364,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:04.366,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.368,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.370,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.372,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.375,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.376,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.383,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.385,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.387,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.389,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.391,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.393,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.395,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.397,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.399,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.405,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.408,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.419,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.429,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.431,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.433,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:04.390,,,,,8.97,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:04.435,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.437,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.443,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.445,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.448,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.450,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.452,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.453,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.456,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.458,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

HUMID,12:43:04.459,83.7,34.2

VI,12:43:04.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.465,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:04.467,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.469,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.471,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.473,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:04.474,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:04.475,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.477,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.479,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:04.489,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.491,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.493,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.495,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.497,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.499,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.501,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:04.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:04.518,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.529,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.532,,,,,,,40.37,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.534,,,,,,,,0.65,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.536,,,,,,,,,-33.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.538,,,,,,,,,,,,25.49,,,,,,,,,

FLOW,12:43:04.538,78.1,74.0,0.058518,110.3,1,3,1,0.123319,0.118386,0.125051,0.098719,14
.547419,98.771660,25.0,42.4,42.5,76.4623,0.6106,0.000000

VI,12:43:04.541,,,,,,,,,,,,,-60.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.03,,,,

Status,12:43:04.543,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,171

VI,12:43:04.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:04.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28788.00,,

VI,12:43:04.551,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.553,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.559,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.560,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:04.564,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:04.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:04.572,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.574,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.576,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.578,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:04.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:04.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:04.592,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.594,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.596,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.598,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.600,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.602,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.604,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:04.617,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:04.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:04.632,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:04.634,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.636,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.643,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.644,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.646,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:04.648,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:04.658,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.660,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.662,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.665,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.669,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.671,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.679,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.681,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.684,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.687,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.689,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.690,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.692,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.694,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.702,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.705,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.716,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:04.727,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0016,0.0024,-0.0021

VI,12:43:04.728,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.730,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.732,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.734,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.736,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:04.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.744,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.746,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.748,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.750,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.752,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.754,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.756,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.758,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.764,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.766,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.768,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.771,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.773,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.774,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.776,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.778,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.780,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.786,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:04.788,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.790,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.792,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.794,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.796,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.798,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:04.800,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:04.802,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:04.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:04.828,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.830,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:04.787,10.8,21.3,,,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:04.833,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.835,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.836,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.838,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,

VI,12:43:04.840,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:43:04.842,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:43:04.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:04.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:43:04.851,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.853,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.856,,,,,,,16.77,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.858,,,,,,,,0.27,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.859,,,,,,,,,,-37.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.861,,,,,,,,,,,,10.59,,,,,,,,
VI,12:43:04.863,,,,,,,,,,,,,-98.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.84,,,,
VI,12:43:04.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-13.00,,
VI,12:43:04.871,,,,,,,,,,,8.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.873,,,10.59,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.875,,,,,,6.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.882,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.884,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.886,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:04.888,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:04.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:04.896,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.898,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.900,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.903,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.905,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.914,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.925,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:04.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:04.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:04.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:04.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:04.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:04.948,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:04.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

VI,12:43:04.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:04.956,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:04.958,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:04.959,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:04.960,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.962,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.964,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.966,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.968,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:04.970,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:04.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:04.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:04.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:04.984,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.986,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.988,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.990,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.992,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:04.994,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:04.996,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:43:04.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:43:05.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:43:05.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:43:05.013,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.024,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.028,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:05.029,191,190,8.4,24, ,36,33,988,821,838,877,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:05.030,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.031,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.033,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:05.035,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:43:05.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

FLOW,12:43:05.038,135.7,128.5,0.103994,111.3,1,3,1,0.282307,0.265310,0.286945,0.180836,
14.637223,98.778419,25.0,42.3,42.5,134.6628,0.6027,0.000000

VI,12:43:05.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:43:05.043,,,,,,,,,,,,,,9.59,,,,,,,

VI,12:43:05.045,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
AutoZero,12:43:05.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:05.047,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.049,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.051,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.053,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.055,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:43:05.057,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:43:05.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:43:05.065,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.067,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.069,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.071,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.073,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.075,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.077,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:43:05.079,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:43:05.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:43:05.087,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.089,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.091,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.093,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.095,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.097,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:43:05.099,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,
VI,12:43:05.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:43:05.113,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:43:05.123,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.129,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.131,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.133,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.135,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.137,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,,
VI,12:43:05.139,,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:05.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

GPS,12:43:05.142,2,20170602,16:42:34,42.298880,-83.828968,273.2,44.9,12,08,0x2c0405c0,1.8,1.5,3.1,WGS 84

VI,12:43:05.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:43:05.147,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,,

VI,12:43:05.149,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.151,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.154,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.158,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.159,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.161,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:05.163,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:43:05.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:43:05.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.10,

VI,12:43:05.173,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.175,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.182,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.186,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.188,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:05.190,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.192,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:05.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:05.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.207,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.212,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.223,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:05.223,-2.2,3.3,3.3,1,45.4,1013,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0017,0.0024,-0.0023

VI,12:43:05.231,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.234,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:43:05.195,,,0.009,90,,7.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:05.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:05.242,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.244,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:05.246,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.248,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.251,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.252,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.254,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:05.256,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.266,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.268,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.269,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.271,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.273,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.275,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:05.277,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.286,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:05.288,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.290,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.292,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.294,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.296,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.299,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:05.301,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.314,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:05.322,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.332,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.335,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.337,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.340,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:05.342,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:43:05.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:05.352,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.354,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.356,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.358,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.360,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.362,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:05.364,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.374,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.383,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.388,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.389,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.393,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:05.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.403,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.410,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.428,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.429,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.432,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:05.434,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:05.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:05.441,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.443,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.445,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.448,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.449,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.451,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
```

VI,12:43:05.453,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:05.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:05.462,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:05.464,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.466,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.468,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.470,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.472,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.474,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:05.476,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:05.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:05.484,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:05.486,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.488,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.490,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.492,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.494,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.496,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:05.498,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:05.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:05.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:05.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:05.520,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.522,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.530,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.532,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.534,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.536,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:05.537,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:05.538,136.6,129.3,0.101617,111.3,1,3,1,0.284997,0.285404,0.289200,0.180836,
14.367824,98.751389,25.0,42.3,42.5,135.5383,0.6026,0.000000

Status,12:43:05.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,11

VI,12:43:05.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:05.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:05.546,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.548,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.550,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.553,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.556,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.558,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.560,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:05.561,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:05.564,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:05.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:05.580,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:05.477,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:05.582,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.585,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.587,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.588,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.590,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.592,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:05.600,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.602,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.604,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.608,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.619,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.628,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.629,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:43:05.592,,,,,7.55,8.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:05.638,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:05.640,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.642,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.645,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.647,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.648,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.650,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.652,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.655,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:05.661,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:05.663,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.665,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.676,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.678,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:05.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:05.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.692,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.698,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.700,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:05.707,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.718,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:05.719,-
2.8,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0003,0.0024,-0.0002

VI,12:43:05.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.730,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.734,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:05.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:05.740,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:05.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:05.746,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.753,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.755,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.756,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:05.760,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:05.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:05.773,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.775,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.777,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.779,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.781,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.783,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:43:05.785,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:05.793,,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.795,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.797,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.799,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.801,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.803,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.805,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,,
VI,12:43:05.818,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,,
VI,12:43:05.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:05.833,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
VI,12:43:05.835,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:05.837,83.7,34.2
VI,12:43:05.837,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.839,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.841,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:05.843,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.845,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:05.847,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:05.849,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:05.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,
VI,12:43:05.857,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.859,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.862,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.865,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.866,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.868,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:05.870,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:05.872,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:05.878,,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.880,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.882,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.885,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.888,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.889,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.891,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:05.893,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:05.895,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:05.901,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.904,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.916,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.927,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.929,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.931,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:05.932,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:05.934,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:05.936,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:05.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:05.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
```

VI,12:43:05.942,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.944,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.946,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.949,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.950,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.952,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:05.954,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:05.956,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:05.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:05.962,,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,

VI,12:43:05.964,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.966,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.969,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.970,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.972,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.974,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:05.976,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:05.978,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:05.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:05.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:05.984,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:43:05.986,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.989,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.991,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.992,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.994,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:05.996,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:05.998,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:06.000,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:06.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.004,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:06.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:43:06.026,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.028,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.030,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:06.032,191,190,8.4,24, ,36,34,988,823,835,876,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:06.033,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:05.990,10.4,20.6,,,,8.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:06.035,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.036,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:06.038,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:06.040,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

FLOW,12:43:06.041,137.1,129.9,0.103994,111.3,1,3,1,0.289549,0.293677,0.293843,0.180836,
14.367824,98.764900,25.0,42.3,42.5,136.0802,0.6026,0.000000

VI,12:43:06.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:06.046,,,,,,,,,,,,,,2372.73,,,,,,,

AutoZero,12:43:06.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:06.049,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.051,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.053,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.054,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.056,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.058,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:06.060,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:06.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:06.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:06.074,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.076,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.078,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.080,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.081,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.084,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:06.085,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:06.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:06.093,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.095,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.098,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.101,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.102,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.104,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:06.114,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:06.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:06.133,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:06.134,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.136,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:06.142,2,20170602,16:42:35,42.298892,-
83.828730,273.2,44.3,12,08,0x2c0405c0,1.9,1.0,3.0,WGS 84
VI,12:43:06.143,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.144,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.147,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:06.149,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:06.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:06.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:06.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:06.156,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:06.158,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.160,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.162,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.165,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.166,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.168,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:06.171,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:06.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:06.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:06.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:06.183,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.185,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.188,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.190,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.191,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.193,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.195,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:43:06.197,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:06.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:06.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.34
VI,12:43:06.205,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.214,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:43:06.224,-2.0,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0007,0.0024,-0.0013
VI,12:43:06.225,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:06.226,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.234,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.236,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:06.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,
VI,12:43:06.247,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,,,,
VI,12:43:06.249,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.251,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.253,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.256,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.257,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.259,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,
VI,12:43:06.262,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,
VI,12:43:06.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:06.273,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.276,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.278,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.282,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.283,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.285,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.287,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:06.289,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.292,,,,,,,,,,,,,,,,,2.19,,,,
VI,12:43:06.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,
VI,12:43:06.297,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.300,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.302,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.304,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.305,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.313,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:06.323,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,
VI,12:43:06.336,,,,,,,,,,,,13.00,,,,,,,,,
VI,12:43:06.338,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.340,,,,,,3.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.342,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.345,,,,,,,,0.13,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:06.346,,,,,,,,,,-38.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.349,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:06.350,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,

VI,12:43:06.353,,,,,,,,,,,,,,,,,0.41,,,,

VI,12:43:06.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-27.00,,

VI,12:43:06.364,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.366,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.369,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.371,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.372,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.374,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:06.376,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:06.378,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:06.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:06.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:06.386,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.388,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.390,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.392,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.394,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.396,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:06.398,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:06.401,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:06.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:06.422,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.429,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.431,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.433,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.434,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:06.391,,,0.011,110,,8.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:06.436,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:06.438,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:06.440,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:06.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:06.446,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:06.448,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.450,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.452,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.455,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.456,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.458,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:06.460,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:06.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:06.470,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.471,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.474,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.477,,,,,,,,31.08,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.478,,,,,,,,,,270.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.480,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,,
VI,12:43:06.482,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,97.13,,,,
VI,12:43:06.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3068.00,,
VI,12:43:06.490,,,,,,,,,,,,3108.00,,,,,,,,,
VI,12:43:06.492,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.494,,,,,,777.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.496,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.506,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.510,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:06.521,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:06.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:06.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:06.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:06.535,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:06.536,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.538,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:06.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,767
VI,12:43:06.540,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.543,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.544,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.546,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:06.548,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:06.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:06.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:06.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:06.559,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.561,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.564,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.566,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.567,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.569,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:06.571,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:06.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.577,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:06.579,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.581,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.583,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.586,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.588,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.589,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.591,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:06.593,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:06.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:06.601,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.603,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.605,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.610,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.620,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.630,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.634,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:06.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:43:06.641,140.0,132.4,0.128942,112.4,1,3,1,0.328547,0.331973,0.334172,0.180836,
14.367824,98.791931,25.0,42.3,42.5,138.9328,0.6024,0.000000

VI,12:43:06.642,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.646,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.655,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.657,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:06.659,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:06.661,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:06.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:06.667,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:06.669,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.671,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.673,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.675,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.677,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.679,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:06.681,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:06.683,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:06.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:06.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:06.696,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.697,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.700,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.702,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.703,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.705,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:06.709,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:06.719,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

NDUV,12:43:06.720,-1.9,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0014,0.0023,-0.0019

VI,12:43:06.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:06.735,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.737,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.739,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.742,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.743,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.745,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:06.747,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:06.749,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:06.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

FID,12:43:06.471,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:43:06.754,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:06.755,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.757,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.760,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.762,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.764,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.765,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.767,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:06.769,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:06.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:06.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:06.781,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.783,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.785,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.788,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.790,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.791,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.793,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:06.795,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:06.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:06.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:06.803,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.806,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.818,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.829,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.830,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.832,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:06.834,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:06.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

AMBII,12:43:06.794,,,,,5.92,9.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:06.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:06.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:06.842,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:06.844,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.846,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:06.848,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:06.850,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.852,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.854,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.856,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.858,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.864,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:06.866,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.868,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.871,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.873,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.874,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.876,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.878,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.880,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:06.888,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.890,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.892,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.894,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.896,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.898,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.900,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.902,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.927,,,,,,,,,,280.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.928,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.930,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.933,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.935,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.937,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.939,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.941,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.944,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:43:06.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.949,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.951,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.953,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.956,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.958,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.959,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.961,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.963,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.971,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.976,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.978,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.980,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.982,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.984,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:06.986,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:06.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:06.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:06.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:06.994,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,
VI,12:43:06.996,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:06.998,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.000,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.002,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.004,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.016,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:07.027,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
SCB,12:43:07.028,191,190,8.4,24, ,36,35,988,820,835,875,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:07.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:07.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:07.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:07.034,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:07.036,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.038,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.041,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.043,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:07.044,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.046,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

AutoZero,12:43:07.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:07.049,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:07.051,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:07.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:07.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:07.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:07.058,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.060,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.062,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.064,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.066,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.068,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:07.070,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:07.072,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:07.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:07.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:07.084,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.086,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.087,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.089,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.091,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.093,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.095,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.097,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.103,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.105,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.116,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.118,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.127,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.131,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.133,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.135,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.137,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

```
GPS,12:43:07.142,2,20170602,16:42:36,42.298903,-
83.828503,273.1,42.9,12,08,0x2c0405c0,2.1,1.0,3.1,WGS 84

VI,12:43:07.144,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.146,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.147,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.149,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.151,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.153,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.155,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.163,,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,

VI,12:43:07.165,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.167,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.169,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.171,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.173,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.176,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.178,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.185,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:43:07.187,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.189,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.192,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.195,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.196,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.198,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.200,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.214,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

NDUV,12:43:07.225,-1.9,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0001,0.0024,-0.0006

HUMID,12:43:07.226,84,34.2

VI,12:43:07.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:43:07.228,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.232,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

AMBII,12:43:07.187,9.9,19.6,,,,10.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:07.234,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.236,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.237,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:07.237,151.1,142.9,0.119795,112.4,1,3,1,0.351310,0.356676,0.356207,0.180836,14.367824,98.771660,25.0,42.3,42.5,150.1541,0.6016,0.000000

VI,12:43:07.239,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.241,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.249,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:43:07.251,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.253,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.256,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.257,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.259,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.261,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.263,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.274,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.276,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.279,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.282,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.284,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.285,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.287,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.289,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.297,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.299,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.301,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.303,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.305,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.314,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

```
VI,12:43:07.316,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.324,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:43:07.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:43:07.336,,,,,,,,,,,,3851.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.337,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.339,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.342,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.345,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.346,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.348,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.350,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:43:07.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:43:07.358,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,
VI,12:43:07.360,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.362,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.365,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.368,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.369,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.371,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.373,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:43:07.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:43:07.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:43:07.383,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.385,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.387,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.389,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.391,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.393,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.395,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,
VI,12:43:07.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,
VI,12:43:07.405,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.413,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:07.423,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.431,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.432,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.434,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:07.436,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.447,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.449,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.451,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.452,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.455,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.456,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.458,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:07.460,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.469,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.471,,,,,,962.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.472,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.475,,,,,,,,38.51,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.476,,,,,,,,,,345.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.478,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:07.481,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.34,,,,

VI,12:43:07.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:43:07.484,FID,10000,10000,SAMPLE,2.0,,,

VI,12:43:07.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3811.00,,

VI,12:43:07.492,,,60.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.493,,,,,,742.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.497,,,,,,,96.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.499,,,,,,,,29.71,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.501,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.503,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:07.505,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.512,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:07.522,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:07.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:07.532,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:43:07.534,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.536,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.539,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.542,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:07.542,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,370
VI,12:43:07.543,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.545,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:07.547,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:07.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:07.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:07.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:43:07.557,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.559,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.561,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.564,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.565,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.567,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:07.569,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:07.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:07.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:07.577,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.579,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.581,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.584,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.586,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.588,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.590,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:07.592,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:07.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:07.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:07.600,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.602,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.605,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.610,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:07.629,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.635,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:43:07.593,,,0.011,110,,10.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:07.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.642,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.644,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.647,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.648,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.650,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.652,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:07.654,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.662,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:07.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.669,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.671,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.672,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.674,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:07.676,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.684,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:07.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.690,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.696,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:07.698,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:07.720,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:07.721,-
1.3,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0000,0.0021,-0.0005

VI,12:43:07.729,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.731,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.732,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.734,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.736,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:07.738,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:07.742,146.8,138.8,0.127636,112.9,1,3,1,0.328262,0.335873,0.333442,0.180836,
14.412726,98.785175,25.0,42.3,42.5,145.8309,0.6019,0.000000

VI,12:43:07.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.746,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.748,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.750,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.752,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.754,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.756,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.758,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:07.760,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.774,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.776,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.779,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.781,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.782,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.784,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:07.786,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:07.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:07.794,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.798,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:07.808,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:07.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:07.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.833,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:07.835,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.837,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.840,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.842,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.843,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.845,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:07.847,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:07.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:07.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:07.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:07.855,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:07.857,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.860,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.862,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.864,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.865,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.867,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:07.869,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:07.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:07.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:07.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:07.884,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.885,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.887,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.889,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.891,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:07.893,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:07.895,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:43:07.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:07.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:07.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:07.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.90

VI,12:43:07.905,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:07.909,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.918,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.929,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.931,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.933,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.935,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:07.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:07.942,,,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.944,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.948,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.950,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.951,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.953,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.955,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.957,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:07.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:43:07.962,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,
VI,12:43:07.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:07.965,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.967,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.969,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.971,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.973,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.975,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.977,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.979,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:07.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:07.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:07.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:07.987,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.989,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.991,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.993,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.995,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:07.997,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:07.999,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:08.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.018,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:43:08.028,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:08.029,191,189,8.4,24, ,36,35,988,822,835,875,13.9,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:08.030,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.032,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.035,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:07.992,,,,,3.45,11.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:08.036,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.038,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:08.041,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

AutoZero,12:43:08.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:08.054,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.056,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.058,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.061,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.062,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.064,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:08.066,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:43:08.077,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.079,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.081,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.084,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.085,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.087,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:08.089,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.097,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,

```
VI,12:43:08.099,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.101,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.103,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.106,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.116,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.128,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:08.130,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:08.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:08.137,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.139,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.142,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.144,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:08.146,2,20170602,16:42:37,42.298915,-
83.828302,273.1,39.7,12,08,0x2c0405c0,2.2,1.1,3.2,WGS 84
VI,12:43:08.146,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.148,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.150,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:08.152,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:08.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:08.160,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.162,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.164,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.166,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.168,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.170,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:08.172,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:08.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:08.182,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,
VI,12:43:08.184,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.186,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.188,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.190,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.192,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.194,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
```

VI,12:43:08.196,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.204,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:43:08.215,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:08.226,-1.9,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0009,0.0023,-0.0015

VI,12:43:08.227,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.230,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.231,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.233,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.235,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:08.237,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:43:08.247,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.249,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.252,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.254,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.255,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.258,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:08.260,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.269,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,

VI,12:43:08.271,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.273,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.275,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.278,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.280,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.282,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:08.284,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:08.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:08.291,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.294,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.300,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.303,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.305,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.315,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.326,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:08.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:08.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:08.339,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:08.342,139.1,131.4,0.113260,113.4,1,3,1,0.306125,0.303369,0.309948,0.180836,
14.457628,98.818954,25.0,42.3,42.5,138.0567,0.6025,0.000000

VI,12:43:08.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.346,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:08.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:08.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.364,,,,,,,,,,,,54.00,,,,,,,,,

VI,12:43:08.366,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.368,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.370,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.372,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.374,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.376,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:43:08.378,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:43:08.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:08.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

VI,12:43:08.388,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,,,,,

VI,12:43:08.390,,,21.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.392,,,,,,13.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.394,,,,,,,33.53,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.396,,,,,,,,0.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.398,,,,,,,,,,-34.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.400,,,,,,,,,,,,21.18,,,,,,,,

VI,12:43:08.403,,,,,,,,,,,,,-71.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.69,,,,

VI,12:43:08.413,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:08.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.00,,

AMBII,12:43:08.389,8.8,17.4,,,,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,12:43:08.431,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.434,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.438,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.440,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.443,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:08.445,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:08.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:08.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.01

VI,12:43:08.454,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.457,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.458,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.461,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.462,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.464,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:08.466,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:08.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:08.477,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.480,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.482,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.485,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.486,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.488,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:08.490,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:08.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:08.503,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.505,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.512,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.523,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.529,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:08.534,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:08.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:43:08.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:43:08.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:08.542,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.546,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.551,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.553,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.555,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:08.557,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:08.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:08.564,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:08.566,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.569,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.571,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.573,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.574,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.576,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:08.578,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:08.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:08.586,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:08.589,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.591,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.592,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:08.593,83.6,34.2
VI,12:43:08.595,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.597,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.599,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:08.601,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:08.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.37,
VI,12:43:08.630,,,11.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:08.632,,,,,,7.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.633,,,,,,,18.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.635,,,,,,,,0.29,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.637,,,,,,,,,,-37.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.639,,,,,,,,,,,,11.37,,,,,,,,

VI,12:43:08.641,,,,,,,,,,,,,,-96.00,,,,,,,,

FID,12:43:08.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:08.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.91,,,,

VI,12:43:08.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-11.00,,

VI,12:43:08.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.661,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.662,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.664,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.666,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:08.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:08.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:08.674,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.676,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.679,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.681,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.683,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.684,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.686,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.688,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:08.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:08.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:08.696,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.698,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.700,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.702,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.704,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.710,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.721,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:08.722,-1.2,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0022,-0.0019

VI,12:43:08.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

```
VI,12:43:08.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:08.732,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:08.734,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.736,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.747,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.748,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.750,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:08.752,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.754,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:08.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:08.760,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:08.762,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.764,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.766,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.771,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.773,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:08.775,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:08.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:08.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:08.785,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.788,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.790,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.792,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.793,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.795,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:08.797,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:08.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:08.805,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.810,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.812,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.820,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.831,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:08.832,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.835,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

AMBII,12:43:08.793,,,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,12:43:08.836,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:08.842,144.9,136.8,0.106726,113.4,1,3,1,0.323084,0.321571,0.327605,0.180836,14.412726,98.785172,25.0,42.4,42.5,143.9012,0.6021,0.000000

VI,12:43:08.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:43:08.845,,,,,13.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.848,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.850,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.851,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.853,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.855,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.858,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:08.859,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.861,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:43:08.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:43:08.867,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.869,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.871,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.873,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.875,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.877,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:08.879,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.881,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:43:08.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:08.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3301.00,,

VI,12:43:08.887,,,,,,,,,,,,3341.00,,,,,,,,,

VI,12:43:08.889,,,5.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.891,,,,,,835.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.893,,,,,,,8.07,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.896,,,,,,,,33.41,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.897,,,,,,,,,,294.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:08.899,,,,,,,,,,,,5.10,,,,,,,,

VI,12:43:08.901,,,,,,,,,,,,,-112.00,,,,,,,,

VI,12:43:08.903,,,,,,,,,,,,,,,,,104.41,,,,

VI,12:43:08.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:08.919,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:43:08.930,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.934,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.937,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.939,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.940,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.942,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:43:08.944,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:08.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:08.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.53,
VI,12:43:08.954,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.956,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.960,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.962,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.963,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
FID,12:43:08.964,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:08.965,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:43:08.967,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:08.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:08.975,,,,,,,,,,,-23.80,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.977,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.979,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.981,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.983,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.985,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:08.987,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:43:08.989,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:08.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:08.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:08.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:08.997,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.000,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.002,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.004,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.006,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:09.018,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.028,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
SCB,12:43:09.028,191,189,8.4,24, ,36,36,988,824,837,878,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:09.030,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:09.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:09.037,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.039,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.041,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.043,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.045,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:09.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:09.047,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:43:09.049,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:09.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:09.057,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,,
VI,12:43:09.059,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.062,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.065,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.067,,,,,,,,0.09,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.068,,,,,,,,,,-39.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.070,,,,,,,,,,,,3.53,,,,,,,,
VI,12:43:09.072,,,,,,,,,,,,,,-116.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.28,,,,
VI,12:43:09.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,
VI,12:43:09.080,,,,,,,,,,,,,,,-31.00,,,,,,
VI,12:43:09.082,,,3.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.084,,,,,,2.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.087,,,,,,,5.59,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.094,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.096,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:09.098,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:09.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

```
VI,12:43:09.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:09.127,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.129,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.131,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.132,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.134,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.136,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:09.138,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:09.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
GPS,12:43:09.142,2,20170602,16:42:38,42.298925,-
83.828117,273.0,36.7,12,08,0x2c0405c0,2.2,1.0,3.0,WGS 84
VI,12:43:09.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:09.146,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,
VI,12:43:09.148,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.150,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.152,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.155,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.156,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.158,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:09.160,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:09.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:09.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:09.175,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:09.187,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:09.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:09.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:09.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.203,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.205,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.217,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

NDUV,12:43:09.227,-1.9,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0001,0.0024,-0.0006

VI,12:43:09.228,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:09.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:09.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.233,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:09.235,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

AMBII,12:43:09.192,,,,,1.40,14.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:09.238,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.240,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.241,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.243,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.245,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.247,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:09.249,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:09.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:09.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:09.258,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:09.259,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.261,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.263,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.268,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.269,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.271,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:43:09.273,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,

VI,12:43:09.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:43:09.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:43:09.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,63.92,

VI,12:43:09.284,,,63.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.290,,,,,,12328.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.293,,,,,,,101.22,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.295,,,,,,,,493.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.296,,,,,,,,,,4891.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.299,,,,,,,,,,,,,63.92,,,,,,,,,

VI,12:43:09.301,,,,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,

VI,12:43:09.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1541.09,,,,

VI,12:43:09.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49275.00,,

VI,12:43:09.330,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.333,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.335,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.337,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.339,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.341,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:09.343,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:09.344,137.1,129.3,0.076669,114.4,1,3,1,0.284686,0.261764,0.287608,0.180836,
14.637223,98.751389,25.0,42.4,42.5,136.0351,0.6026,0.000000

VI,12:43:09.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:09.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:09.352,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.354,,,5.49,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.356,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.358,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.361,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.362,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.364,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:09.366,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:09.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:09.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:09.374,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.380,,,,,,3.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.382,,,,,,,8.69,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.384,,,,,,,,0.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.385,,,,,,,,,,-38.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.387,,,,,,,,,,,,5.49,,,,,,,,

VI,12:43:09.389,,,,,,,,,,,,,,-111.00,,,,,,,,

VI,12:43:09.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.44,,,,

VI,12:43:09.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-26.00,,

VI,12:43:09.403,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.405,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.414,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.425,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.428,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.430,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

```
VI,12:43:09.432,,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.13,,,,
VI,12:43:09.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:09.444,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,,,,,
VI,12:43:09.446,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.447,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.449,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.452,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.453,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.455,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:43:09.457,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:43:09.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:43:09.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,86.67,
VI,12:43:09.467,,,86.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.469,,,,,,55.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.471,,,,,,,137.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.473,,,,,,,,2.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.475,,,,,,,,,,-17.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.477,,,,,,,,,,,,86.67,,,,,,,,,
VI,12:43:09.479,,,,,,,,,,,,,96.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.91,,,,
VI,12:43:09.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,181.00,,
VI,12:43:09.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.499,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.501,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:09.503,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:09.513,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:09.531,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.533,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.536,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.538,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.539,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

Status,12:43:09.540,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4

VI,12:43:09.542,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.544,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.551,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.553,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.555,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.558,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.559,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.561,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.563,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.571,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:09.573,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.577,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.579,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.581,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.583,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.585,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.587,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.595,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:09.597,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.599,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.602,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.604,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.605,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.613,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.623,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:09.588,7.8,15.4,,,,15.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:09.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:09.637,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.639,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.641,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.644,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.645,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.647,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.650,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.657,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.659,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.661,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.663,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.665,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.667,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.669,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.671,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.686,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.688,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.691,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.693,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.694,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.697,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:09.699,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:09.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:09.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:09.711,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.722,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:09.722,-1.6,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0001,0.0023,-0.0006

VI,12:43:09.729,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.731,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.732,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.734,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

```
VI,12:43:09.736,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:09.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:09.745,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:09.746,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.748,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.750,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.752,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.754,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.757,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:09.758,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:09.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:09.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.766,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:09.768,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.770,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.772,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.774,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.776,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:09.780,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:09.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:09.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
FID,12:43:09.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:43:09.791,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:09.794,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.795,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.798,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.801,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.802,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:09.804,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:09.810,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:09.821,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:09.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:09.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,42.81
```

VI,12:43:09.836,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.838,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.840,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.842,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.843,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:09.844,131.8,124.4,0.078941,113.9,1,3,1,0.262994,0.233500,0.266665,0.180836,
14.457628,98.812199,25.0,42.4,42.5,130.6553,0.6030,0.000000

VI,12:43:09.845,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:09.847,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:09.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:09.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:09.855,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.858,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.860,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.863,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.865,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.867,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.869,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:09.871,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:09.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:09.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:09.879,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.881,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.885,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.887,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.889,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.890,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.892,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:09.894,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:09.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:09.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:09.902,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.904,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.909,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.920,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.928,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.930,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:09.931,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:09.933,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:09.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:09.939,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:09.941,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.943,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.946,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.949,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.950,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.952,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:09.954,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:09.956,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:09.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:09.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:09.962,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:09.964,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.966,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:09.970,83.8,34.2

VI,12:43:09.975,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.976,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.978,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:09.980,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:09.982,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:09.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:09.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:09.994,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.996,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:09.998,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.000,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.002,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.004,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:10.008,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.019,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:10.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

SCB,12:43:10.030,191,189,8.4,24, ,36,36,988,826,840,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:10.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80

VI,12:43:10.036,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:09.993,,,0.009,90,,16.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:43:10.037,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.040,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.042,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.044,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.046,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:10.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:10.049,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:10.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:10.056,,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.058,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.060,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.062,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.065,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.066,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.068,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:10.070,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:10.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:10.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.086,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.089,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.091,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.092,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.095,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:10.097,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:10.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:10.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:10.104,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.107,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.118,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.128,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.130,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.132,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:10.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:43:10.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.141,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

GPS,12:43:10.142,2,20170602,16:42:39,42.298933,-
83.827960,272.9,32.6,12,08,0x2c0405c0,2.3,1.0,3.0,WGS 84

VI,12:43:10.144,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.146,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:10.155,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.163,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:10.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.168,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.172,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.174,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.176,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:10.178,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:10.188,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.190,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.192,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.196,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.198,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:10.200,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.217,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.228,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

NDUV,12:43:10.227,-2.0,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0007,0.0024,-0.0012
```

VI,12:43:10.230,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.232,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.234,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.236,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.237,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.239,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.241,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.249,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.251,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.253,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.256,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.258,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.260,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.262,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.267,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.274,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.276,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.280,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.282,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.283,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.285,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.287,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.295,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:10.298,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.300,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.303,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.305,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.316,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.327,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.329,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.337,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:10.339,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.344,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:10.345,134.9,127.3,0.098312,113.9,1,3,1,0.300423,0.291776,0.304715,0.180836,
14.367824,98.785175,25.0,42.3,42.5,133.8195,0.6028,0.000000

VI,12:43:10.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.349,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.351,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:10.354,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:10.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.373,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.375,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.377,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:10.379,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:10.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:10.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:43:10.389,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.391,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.394,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.397,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.398,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.400,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:10.402,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:10.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:10.430,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.432,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.435,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:10.390,,,,,0.68,17.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:10.438,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.439,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.441,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:10.444,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:10.446,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:10.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:10.451,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.453,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.461,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.464,,,,,,,,,,1026.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.466,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:10.468,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:10.470,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:10.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:43:10.472,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:43:10.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:10.476,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:10.478,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.480,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.482,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.485,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.486,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.488,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:10.490,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:10.492,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:10.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:10.504,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.505,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.514,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.525,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.528,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.530,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:10.532,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:43:10.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:10.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:10.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
Status,12:43:10.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,965
VI,12:43:10.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:43:10.542,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.544,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.545,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.547,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.549,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.551,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.553,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.563,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.565,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.567,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.570,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.571,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.573,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.575,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.585,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.587,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.589,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.591,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.593,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.595,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.597,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.599,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.614,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.616,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.625,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.632,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.633,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.635,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

VI,12:43:10.637,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:10.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:10.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:10.645,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,

VI,12:43:10.647,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.649,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.651,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.654,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.655,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.657,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:43:10.659,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:10.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:10.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:10.667,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,,,,,

VI,12:43:10.669,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.671,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.675,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.677,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.678,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.680,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:43:10.682,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:10.686,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:10.688,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:10.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:43:10.692,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.694,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.696,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.699,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.700,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.702,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:43:10.704,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

NDUV,12:43:10.723,-1.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0023,-0.0017

VI,12:43:10.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:10.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:10.731,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:10.733,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.735,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.738,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.741,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.742,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.744,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.746,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.752,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.754,,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.756,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.758,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.761,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.763,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.764,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.766,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.768,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.772,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.776,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.778,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.780,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.782,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.784,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.786,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
VI,12:43:10.788,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:10.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:10.796,,,,,,,,,,,,10.00,,,,,,,,,
VI,12:43:10.798,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.800,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.802,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.805,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.811,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.822,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,
```

VI,12:43:10.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:43:10.787,10.2,20.1,,,,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,12:43:10.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.835,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:10.837,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.839,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.841,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.843,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.845,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.847,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.849,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:10.859,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.867,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.869,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.871,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.879,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.881,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.883,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.885,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.887,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.889,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.891,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:10.893,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:10.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:10.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:10.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:10.901,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:10.903,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:10.905,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.911,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.913,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.914,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.923,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:10.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
FLOW,12:43:10.943,160.4,151.3,0.123715,114.4,1,3,1,0.392625,0.394380,0.397504,0.180836,
14.367824,98.818954,25.0,42.3,42.5,159.5692,0.6011,0.000000
VI,12:43:10.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:10.947,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.949,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.950,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.953,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.954,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.956,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:10.958,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:10.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:10.966,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:43:10.968,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.970,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.972,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.975,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.976,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.978,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:10.980,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:10.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:10.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:10.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:10.989,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:10.991,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.993,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.996,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.998,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:10.999,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.001,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:11.003,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:11.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

```
VI,12:43:11.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:11.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
SCB,12:43:11.029,191,189,8.4,24, ,36,35,988,826,839,878,13.8,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:11.031,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.032,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.035,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.037,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.038,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.040,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:11.042,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:11.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:43:11.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:11.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:11.050,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.052,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.054,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.056,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.059,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.060,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.062,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:11.064,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:11.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:11.072,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.074,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.076,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.085,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
FID,12:43:10.988,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:11.088,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:11.090,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:11.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:11.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:11.098,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.100,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.102,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:11.105,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.108,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.119,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:11.128,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:11.130,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:11.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:11.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:11.135,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.137,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.139,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.141,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:11.142,2,20170602,16:42:40,42.298940,-
83.827837,272.8,27.6,12,10,0x2c4485c0,2.3,1.1,3.0,WGS 84
VI,12:43:11.145,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.146,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.148,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:11.150,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:11.152,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:11.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:11.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:11.158,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:11.160,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.167,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:11.172,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:11.174,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:11.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:11.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:11.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:11.182,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.184,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.188,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.190,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.192,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.194,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:11.196,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:11.198,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
```

VI,12:43:11.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:11.204,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,,

VI,12:43:11.207,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.218,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:11.219,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0001,0.0024,-0.0005

VI,12:43:11.229,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.231,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.232,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:43:11.193,,,0.010,100,,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,12:43:11.236,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:11.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:11.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:11.244,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.247,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.249,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.251,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.252,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:11.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:11.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:11.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:11.268,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.270,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.272,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.276,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:11.280,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:11.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:11.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:11.294,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.296,,,,,,661.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.299,,,,,,,54.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.301,,,,,,,,26.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.302,,,,,,,,,,224.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.304,,,,,,,,,,,,34.12,,,,,,,,

VI,12:43:11.317,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.72,,,,

VI,12:43:11.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2607.00,,

VI,12:43:11.334,,,,,,,,,,,,,,,,47.00,,,,,,

VI,12:43:11.336,,,34.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:11.348,83.7,34.2

VI,12:43:11.349,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:11.354,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:11.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:11.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:11.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.366,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.373,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.375,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.377,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.379,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:11.381,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:11.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:11.389,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:43:11.391,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.393,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.396,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.398,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.401,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:11.404,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:11.416,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:11.429,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.431,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.433,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.437,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.439,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.440,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.442,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.444,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:11.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:11.449,148.2,139.8,0.105419,114.4,1,3,1,0.333441,0.337173,0.338258,0.180836,
14.457628,98.778419,25.0,42.3,42.5,147.2082,0.6019,0.000000

VI,12:43:11.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:11.452,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.454,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.457,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.459,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.460,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.462,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.464,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:11.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:11.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:11.472,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:11.474,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.476,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:11.483,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:11.485,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.486,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.488,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:11.490,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:11.492,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:11.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:11.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:11.503,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.505,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.515,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.526,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:11.529,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.531,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:43:11.532,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,
VI,12:43:11.534,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:11.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:43:11.541,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,768
VI,12:43:11.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,
VI,12:43:11.545,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.547,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.549,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.551,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.552,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.555,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:43:11.557,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:43:11.558,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:43:11.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:43:11.566,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.568,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.571,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.573,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.574,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.576,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:43:11.578,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:43:11.580,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:43:11.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,
VI,12:43:11.586,,,,,68.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.588,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.591,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.593,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.596,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.597,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.599,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,
VI,12:43:11.601,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,
VI,12:43:11.603,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
VI,12:43:11.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.625,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.629,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:11.632,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.634,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.635,,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:11.593,,,,,0.46,19.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:11.637,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:11.639,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:43:11.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:43:11.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:11.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:43:11.647,,,,,,,,,,,,68.00,,,,,,,,,

VI,12:43:11.649,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.651,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.654,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.656,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.658,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.659,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:11.661,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:43:11.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:43:11.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:11.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:43:11.669,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,

VI,12:43:11.671,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.674,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.676,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.678,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.679,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.681,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:11.683,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

VI,12:43:11.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,

VI,12:43:11.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:11.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,28.00,,

VI,12:43:11.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,26.67,

VI,12:43:11.693,,,26.67,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.695,,,,,,17.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.697,,,,,,,42.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.699,,,,,,,,0.68,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.701,,,,,,,,,-33.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.703,,,,,,,,,,,,26.67,,,,,,,,

VI,12:43:11.705,,,,,,,,,,,,,-57.00,,,,,,,

```
VI,12:43:11.714,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.13,,,,
NDUV,12:43:11.724,-
1.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0004,0.0024,0.0000
VI,12:43:11.725,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.732,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.735,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.737,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.740,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.742,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.743,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.745,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.747,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.755,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.757,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.759,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.761,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.763,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.765,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.767,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.769,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.780,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.781,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.783,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.785,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.787,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.789,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.791,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.799,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.801,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:11.803,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.806,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.812,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.823,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.829,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.831,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.838,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:11.840,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.842,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.845,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.846,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.848,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.850,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.852,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:11.863,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.865,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.867,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.869,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.871,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.873,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.875,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.883,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.885,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.887,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.889,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.891,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.893,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.895,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.897,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:11.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.905,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.912,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.922,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.930,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.932,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.933,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.935,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.937,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.941,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.943,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.945,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.947,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.951,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.953,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.956,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
FID,12:43:11.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:11.965,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.967,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.969,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.971,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.974,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.975,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.977,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:11.979,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:11.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:11.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:11.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:11.987,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:11.989,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:11.991,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:11.994,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.997,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:11.998,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.000,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.002,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.005,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:12.010,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

SCB,12:43:12.029,191,189,8.4,24, ,36,35,989,825,839,879,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:12.030,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.032,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:11.988,9.6,19.0,,,,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,12:43:12.035,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.036,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.038,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.041,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.042,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.044,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:12.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:12.047,139.6,131.6,0.094964,114.4,1,3,1,0.293719,0.303369,0.297982,0.180836,14.457628,98.791931,25.0,42.4,42.5,138.5310,0.6025,0.000000

VI,12:43:12.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:12.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,14.38

VI,12:43:12.052,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.054,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.061,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.065,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.067,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.069,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.071,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:12.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.075,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:12.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.085,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.093,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:12.096,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.103,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.110,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.112,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.120,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.135,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

GPS,12:43:12.142,2,20170602,16:42:41,42.298945,-
83.827740,272.4,22.7,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.2,2.3,WGS 84

VI,12:43:12.143,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.148,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.151,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.153,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:12.155,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.163,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.165,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.167,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.169,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.171,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.173,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.175,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:12.177,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.185,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:12.187,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.189,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.191,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.194,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.195,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.197,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.199,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.201,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.206,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.219,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:12.219,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0007,0.0025,-0.0011

VI,12:43:12.230,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.232,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.234,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.236,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.238,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:12.240,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.242,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:12.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:12.251,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.253,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.256,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.258,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.260,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.262,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:12.266,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.268,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:43:12.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

VI,12:43:12.273,,,,,,,,,,,,,,,22.13,,,,,,

VI,12:43:12.275,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.277,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.281,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.283,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.284,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.286,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:12.288,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.290,,,,,,,,,,,,,,,,,0.94,,,,

VI,12:43:12.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,

```
VI,12:43:12.297,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.300,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.301,,,,,,7.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.303,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.305,,,,,,,,0.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.307,,,,,,,,,,-37.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.329,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:12.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:12.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:12.338,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.340,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.342,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.346,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.348,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:12.350,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:12.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:12.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:12.358,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:12.360,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.362,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.364,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.367,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.368,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.370,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:12.372,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:12.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:12.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:12.381,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:12.383,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.384,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.386,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.389,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.390,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.392,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:12.394,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:12.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:12.404,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.417,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.428,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.430,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.431,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.433,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.435,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:12.391,,,0.010,100,,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,12:43:12.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:43:12.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.450,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.452,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.456,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.458,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.466,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.469,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.472,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.474,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.476,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.478,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.480,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.490,,,,,,,,,218.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.493,,,,,,646.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:12.495,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.497,,,,,,,,25.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.498,,,,,,,,,,90.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.500,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:12.502,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:12.506,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:12.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:12.527,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:43:12.530,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.532,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.534,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.536,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.537,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
Status,12:43:12.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:43:12.540,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:12.542,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.544,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:12.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:12.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:12.549,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:43:12.551,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.553,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.556,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.558,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.559,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.561,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:12.563,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:12.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:12.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:12.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:12.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:43:12.573,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.575,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.579,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.581,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.582,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.584,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:12.586,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:12.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:12.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:12.596,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.598,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.600,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.602,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.604,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.615,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:12.626,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:12.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:12.633,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.636,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.638,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.640,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.642,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.643,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.645,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

FLOW,12:43:12.646,119.3,112.5,0.058676,114.4,1,3,1,0.231234,0.213692,0.231785,0.166524,
14.592321,98.791931,25.0,42.5,42.6,118.0246,0.6043,0.000000

VI,12:43:12.647,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:12.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:12.655,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.657,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.659,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.661,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.663,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.665,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:12.667,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:12.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:12.675,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:12.677,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.680,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.683,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.685,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.686,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.688,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:12.690,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.692,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:12.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:12.705,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.714,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:12.725,-2.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0024,-0.0017

HUMID,12:43:12.726,83.8,34.2

VI,12:43:12.726,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.731,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.732,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.734,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:12.736,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.738,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:12.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:12.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:43:12.746,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.748,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.750,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.752,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.754,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.757,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:12.758,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.760,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:12.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:43:12.473,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:43:12.762,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,195,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:12.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:12.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.766,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.768,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.770,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.772,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.774,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.776,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.778,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:12.780,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:43:12.782,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:12.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:12.794,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.796,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.799,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.801,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.802,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.804,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.813,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.824,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:12.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:12.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:12.831,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.833,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.835,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:12.793,,,,,0.37,19.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:12.841,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.842,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.844,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:12.846,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:12.855,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:43:12.857,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.860,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.862,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.864,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.865,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.867,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:12.869,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.871,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:12.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:12.877,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:12.879,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.881,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.883,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.885,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.887,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.889,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:12.891,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:12.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:12.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:12.901,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.904,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.912,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.923,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.928,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.930,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:12.932,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:12.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:12.939,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.941,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.946,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.948,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.950,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.951,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.954,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:12.956,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:12.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:12.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:12.963,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.965,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.967,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.970,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.972,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.973,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:12.978,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:12.980,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:12.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

```
VI,12:43:12.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:12.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:12.987,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.989,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.991,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.994,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.995,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:12.997,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:12.999,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:13.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:13.022,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.029,,,,,,647.50,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:13.031,191,189,8.3,24, ,36,35,989,827,841,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:13.032,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.035,,,,,,,,25.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.036,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.038,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,
VI,12:43:13.041,,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,80.94,,,,
VI,12:43:13.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2550.00,,
AutoZero,12:43:13.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:13.054,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.056,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.057,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.060,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.061,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.063,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:43:13.065,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:13.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:13.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,
VI,12:43:13.075,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.077,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.079,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.081,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:13.083,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.085,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.087,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:43:13.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.095,,,,,,,,,,-22.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.097,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.100,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.102,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.103,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.105,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.111,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.121,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:43:13.129,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.134,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.136,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:13.142,2,20170602,16:42:42,42.298950,-
83.827653,272.1,19.2,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.3,2.3,WGS 84

VI,12:43:13.143,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.144,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.146,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.150,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:13.152,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:13.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:13.162,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.164,,,,,,647.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.165,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.168,,,,,,,,25.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.169,,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.171,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:13.176,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:43:13.178,,,,,,,,,,,,,,,,,80.94,,,,

VI,12:43:13.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2550.00,,

VI,12:43:13.183,,,,,,,,,,,,2590.00,,,,,,,,,

VI,12:43:13.185,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.187,,,,,,647.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.189,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.192,,,,,,,,25.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.193,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.195,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:13.197,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:43:13.199,,,,,,,,,,,,,,,,,80.94,,,,

VI,12:43:13.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2550.00,,

VI,12:43:13.205,,,,,,,,,,,,,,,-10.00,,,,,,

VI,12:43:13.209,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.220,,,,,,647.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:13.221,-3.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0015,0.0026,-0.0019

VI,12:43:13.230,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:13.187,9.3,18.4,,,,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,12:43:13.231,,,,,,,,25.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.233,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.235,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:13.237,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:43:13.239,,,,,,,,,,,,,,,,,80.94,,,,

VI,12:43:13.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2550.00,,

VI,12:43:13.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,11.76,

FLOW,12:43:13.246,48.8,46.0,-0.001742,114.4,1,3,1,0.065292,0.003034,0.062311,0.056614,14.547419,98.818954,25.0,42.5,42.6,46.8735,0.6218,0.000000

VI,12:43:13.247,,,11.76,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.249,,,,,,647.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.251,,,,,,,18.63,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.253,,,,,,,,25.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.255,,,,,,,,,219.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.258,,,,,,,,,,,,11.76,,,,,,,,

VI,12:43:13.259,,,,,,,,,,,,,-95.00,,,,,,,

VI,12:43:13.261,,,,,,,,,,,,,,,,,80.94,,,,

VI,12:43:13.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.274,,,,,,,,,,,,,,,26.55,,,,,,

VI,12:43:13.275,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.277,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.281,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.283,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.284,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.286,,,,,,,,,,,,,14.12,,,,,,,,

VI,12:43:13.288,,,,,,,,,,,,,,-89.00,,,,,,,

VI,12:43:13.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.13,,,,

VI,12:43:13.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-4.00,,

VI,12:43:13.296,,,,,36.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.298,,,14.12,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.301,,,,,,9.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.304,,,,,,,22.36,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.305,,,,,,,,0.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.308,,,,,,,,,,-36.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.330,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:13.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:13.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:13.340,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.341,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.343,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.345,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.347,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.349,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:13.351,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:13.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:13.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:13.359,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.361,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.363,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.365,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.370,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.372,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:13.375,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.376,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:13.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:13.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:13.383,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:13.385,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.387,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.388,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.391,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.392,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.395,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:13.397,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:13.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:13.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:13.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:13.407,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.418,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.429,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.431,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.432,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.434,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:13.436,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:13.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:13.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:13.444,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:43:13.446,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.448,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.451,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.453,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.454,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.456,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:13.458,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:13.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:13.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:13.466,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.468,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.471,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:13.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:13.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:13.478,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:13.482,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:13.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:13.490,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.492,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.494,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.496,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.498,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.500,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:13.502,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:13.517,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:13.529,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.530,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.532,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.535,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.537,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.538,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
Status,12:43:13.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:43:13.541,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:13.543,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:13.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:13.550,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:13.552,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.554,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.558,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.560,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.561,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:13.563,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:13.565,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:13.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:13.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:13.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:43:13.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:13.575,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.577,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.579,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.581,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.583,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.585,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.587,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:13.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:13.597,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.599,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.602,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.605,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.616,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.629,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:13.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:13.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:13.636,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:13.592,,,0.010,100,,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,12:43:13.638,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.640,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.642,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.644,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.646,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.648,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:13.650,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:13.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:13.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:13.663,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.664,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.666,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.668,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.670,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.672,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.674,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.682,,,,,,,,,,,2602.00,,,,,,,,,

VI,12:43:13.684,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.686,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.688,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.691,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.692,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.694,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.696,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:43:13.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.704,,,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,

VI,12:43:13.715,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:13.726,-
2.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,0.0003,0.0025,0.0000

VI,12:43:13.727,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.730,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.732,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.733,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.735,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.737,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:43:13.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.47,

VI,12:43:13.747,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.749,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.752,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.754,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.756,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.758,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.760,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,

VI,12:43:13.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.768,,20,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.770,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.772,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.776,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.778,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.780,,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.782,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.784,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.792,,,,,42.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.794,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.796,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.799,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.802,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.803,,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.805,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.815,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.825,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.833,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.834,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.836,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.838,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.840,,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.842,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:13.844,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:13.845,46.0,43.4,-
0.001174,113.4,1,3,1,0.049930,0.004020,0.047683,0.044697,14.592321,98.825710,25.0,42.5,
42.6,44.1310,0.6236,0.000000

VI,12:43:13.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:13.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2562.00,,

VI,12:43:13.852,,,,,,,,,,,2602.00,,,,,,,,,

VI,12:43:13.855,,,16.47,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.862,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.864,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.865,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.867,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.869,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:13.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:13.883,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.885,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.888,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.890,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.891,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.894,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.896,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:43:13.906,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.914,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.916,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.924,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.932,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.934,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.936,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.944,,,,-22.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.946,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.949,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.950,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.952,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.954,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.956,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.959,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.966,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.968,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.970,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.972,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.974,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.976,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.978,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:13.980,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:13.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:13.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:13.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:13.990,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.994,,,,,,650.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.995,,,,,,,26.08,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.997,,,,,,,,26.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:13.999,,,,,,,,,,220.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.001,,,,,,,,,,,,,16.47,,,,,,,,

VI,12:43:14.003,,,,,,,,,,,,,,-83.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.31,,,,

VI,12:43:14.012,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.030,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,

SCB,12:43:14.030,191,189,8.4,24, ,36,34,989,829,842,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:14.032,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.033,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.035,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:13.994,,,,,0.32,20.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:14.038,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.039,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.041,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:14.043,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

AutoZero,12:43:14.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:14.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:14.051,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:14.053,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.055,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.057,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.059,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.061,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.063,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:14.065,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:14.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:14.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:14.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:14.075,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.078,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.080,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.082,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.083,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.085,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:14.087,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:14.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:14.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:14.095,,,,,,,,,,280.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.097,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.100,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.102,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.103,,,,,,,,5.82,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:14.104,84,34.2
VI,12:43:14.105,,,,,,,,,,18.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.112,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:14.122,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:43:14.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,18.19,,,,
VI,12:43:14.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,542.00,,
VI,12:43:14.135,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.138,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.139,,,,,,145.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.141,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:14.142,2,20170602,16:42:43,42.298952,-
83.827582,272.0,16.1,12,10,0x2c4485c0,1.2,1.4,2.4,WGS 84
VI,12:43:14.145,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.146,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.148,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:14.150,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:14.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:14.160,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:14.164,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.166,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.167,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.169,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.171,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:43:14.173,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.175,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:43:14.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

VI,12:43:14.181,,,,,,,,,,,,2609.00,,,,,,,,,

VI,12:43:14.183,,,19.22,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.186,,,,,,652.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:13.957,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:14.193,,,,,,,30.43,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.195,,,,,,,,26.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.196,,,,,,,,,,220.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.198,,,,,,,,,,,,19.22,,,,,,,,

VI,12:43:14.200,,,,,,,,,,,,,-76.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.202,,,,,,,,,,,,,,,,,81.53,,,,

VI,12:43:14.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2569.00,,

NDUV,12:43:14.221,-1.9,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0007,0.0024,-0.0012

VI,12:43:14.229,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.231,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.233,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.236,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.237,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.239,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.241,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.243,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.92,

VI,12:43:14.251,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.254,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.256,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.259,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.260,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.262,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.265,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.273,,,,,,,,,,,,,,,7.38,,,,,,,

VI,12:43:14.275,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.278,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.280,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.283,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.284,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.286,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:43:14.288,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.297,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.299,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.300,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.302,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.305,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.306,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.310,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,,

VI,12:43:14.320,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:14.337,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.339,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.340,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.342,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.344,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.346,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

FLOW,12:43:14.347,45.5,43.0,0.003158,112.9,1,3,1,0.039546,0.007151,0.038549,0.037280,14
.457621,98.818954,25.0,42.5,42.6,43.5832,0.6240,0.000000

VI,12:43:14.349,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:14.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:14.356,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.359,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.360,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.362,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.365,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.367,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.369,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:14.371,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.373,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:14.378,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.384,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,

VI,12:43:14.386,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.388,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.389,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.392,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.393,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.395,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,

VI,12:43:14.397,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.399,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,

VI,12:43:14.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,

VI,12:43:14.406,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.57,

VI,12:43:14.408,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.419,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.430,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:14.386,9.1,17.9,,,,20.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:14.432,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.433,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.435,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,

VI,12:43:14.437,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.439,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,

VI,12:43:14.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,

VI,12:43:14.445,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,

VI,12:43:14.447,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.450,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.452,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.454,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.455,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.457,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,

VI,12:43:14.459,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.461,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,

VI,12:43:14.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:14.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,
FID,12:43:14.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:14.467,,,,,55.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.469,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.471,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.473,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.475,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.477,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.479,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,
VI,12:43:14.481,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,
VI,12:43:14.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,
VI,12:43:14.489,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.491,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.493,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.495,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.497,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.499,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,
VI,12:43:14.501,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,
VI,12:43:14.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,
VI,12:43:14.518,,,,,,,,,,,55.00,,,,,,,,,
VI,12:43:14.529,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.531,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.533,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.535,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.537,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.540,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,
Status,12:43:14.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:43:14.541,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,
VI,12:43:14.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,
VI,12:43:14.549,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,
VI,12:43:14.551,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.553,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.555,,,,,,,34.16,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:14.558,,,,,,,,0.55,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.560,,,,,,,,,,-34.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.562,,,,,,,,,,,,21.57,,,,,,,,
VI,12:43:14.564,,,,,,,,,,,,,-70.00,,,,,,,
VI,12:43:14.566,,,,,,,,,,,,,,,,,1.72,,,,
VI,12:43:14.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.00,,
VI,12:43:14.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.57,
VI,12:43:14.575,,,21.57,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.576,,,,,,13.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.587,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.588,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.590,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:14.592,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:14.594,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:14.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.603,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.606,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.617,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.628,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.629,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.631,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:43:14.633,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:43:14.635,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:43:14.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:43:14.641,,,,,61.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.644,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.647,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.648,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.651,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.652,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.654,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,
VI,12:43:14.656,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,
VI,12:43:14.658,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,
VI,12:43:14.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:14.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,
VI,12:43:14.664,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.666,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:14.668,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.671,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.672,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.674,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.676,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:43:14.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:43:14.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:43:14.684,,,,,,,,,,,,61.00,,,,,,,,,

VI,12:43:14.686,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.688,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.691,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.693,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.694,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.696,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.698,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:43:14.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:43:14.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:43:14.716,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,,,,,

NDUV,12:43:14.727,-2.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0012,0.0025,-0.0016

VI,12:43:14.728,,,23.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.730,,,,,,15.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.732,,,,,,,37.88,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.734,,,,,,,,0.61,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.735,,,,,,,,,,-33.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.737,,,,,,,,,,,,23.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.739,,,,,,,,,,,,,-64.00,,,,,,,

VI,12:43:14.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.91,,,,

VI,12:43:14.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:14.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.00,,

VI,12:43:14.754,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.756,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.757,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.760,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.761,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.763,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.765,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,

VI,12:43:14.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,20.78

VI,12:43:14.775,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.777,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.779,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.781,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.783,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.785,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.787,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.795,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.797,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.799,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.801,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.803,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.805,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.816,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

VI,12:43:14.826,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

VI,12:43:14.835,,,,,10.00,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:14.793,,,0.009,90,,20.2,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:14.837,,,3.92,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.839,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.841,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.843,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.845,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:14.847,,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,

FLOW,12:43:14.848,45.3,42.8,0.002962,112.4,1,3,1,0.034016,0.010054,0.033855,0.033327,14.502523,98.839226,25.0,42.5,42.6,43.4047,0.6241,0.000000

VI,12:43:14.849,,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,

VI,12:43:14.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,

VI,12:43:14.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:14.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,

```
VI,12:43:14.857,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.859,,,,,,2.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.861,,,,,,,6.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.863,,,,,,,,0.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.865,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.867,,,,,,,,,,,,3.92,,,,,,,,
VI,12:43:14.869,,,,,,,,,,,,,-115.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.31,,,,
VI,12:43:14.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-30.00,,
VI,12:43:14.884,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.886,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.890,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.891,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.893,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.895,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:43:14.897,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:43:14.901,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:43:14.905,,,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,
VI,12:43:14.915,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.917,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.925,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.931,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.933,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.935,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:43:14.937,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
VI,12:43:14.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:43:14.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:43:14.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,29.02,
VI,12:43:14.946,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.948,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.951,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.953,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.954,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.956,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:43:14.958,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:14.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:43:14.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:43:14.966,,,,93.20,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.968,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.971,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.974,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.977,,,,,,,,26.34,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.978,,,,,,,,,,223.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.980,,,,,,,,,,,,29.02,,,,,,,,
VI,12:43:14.982,,,,,,,,,,,,,-51.00,,,,,,,
VI,12:43:14.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,82.31,,,,
VI,12:43:14.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:14.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2594.00,,
VI,12:43:14.990,,,,,74.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.992,,,29.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:14.994,,,,,,658.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.001,,,,,,,45.95,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.005,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.014,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.024,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
SCB,12:43:15.031,191,189,8.3,24, ,36,34,989,828,842,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:15.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:15.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:15.036,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.044,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.046,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:15.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:15.047,,,,,,,,,,159.85,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.049,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:15.051,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,
VI,12:43:15.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,
VI,12:43:15.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.057,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,
VI,12:43:15.059,,,,,,,,,,,,780.00,,,,,,,,,
VI,12:43:15.061,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.063,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.067,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.070,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:15.071,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.073,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.075,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:15.077,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.079,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.083,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:15.085,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.087,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.089,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.091,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.093,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.095,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.097,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:15.099,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:15.113,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.123,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.125,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.131,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.132,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.134,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.137,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:15.139,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

GPS,12:43:15.142,2,20170602,16:42:44,42.298953,-
83.827528,272.0,12.9,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.8,2.7,WGS 84

VI,12:43:15.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.145,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.146,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.150,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.151,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.153,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.155,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.157,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.159,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:15.161,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.167,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.169,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.171,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.173,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.176,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.178,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.180,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.182,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.190,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.192,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.195,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.200,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.201,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.203,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.205,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.212,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:15.222,-
2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0004,0.0025,0.0000

VI,12:43:15.231,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.233,,,,,,,,,,,780.00,,,,,,,,,

VI,12:43:15.235,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:15.193,,,,,0.26,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:15.238,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.240,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.241,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.243,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.245,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.247,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.255,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:15.257,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.259,,,,,,195.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.261,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.264,,,,,,,,7.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.268,,,,,,,,,,38.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.271,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:15.273,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.38,,,,

VI,12:43:15.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,740.00,,

VI,12:43:15.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:15.285,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.287,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.289,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.292,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.293,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.295,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:15.297,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:15.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:15.306,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,

VI,12:43:15.310,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.321,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.331,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.334,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.335,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.337,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:15.339,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:15.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:15.348,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.350,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:15.350,46.1,43.6,0.009758,111.3,1,3,1,0.032809,0.020456,0.032804,0.032387,14
.727014,98.873016,25.0,42.5,42.6,44.2139,0.6234,0.000000

VI,12:43:15.355,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.357,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.359,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.361,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.363,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:15.365,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:15.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:15.369,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:15.373,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.375,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.377,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.379,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.381,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:15.385,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:15.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:15.393,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:43:15.395,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.400,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.402,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.404,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.406,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:15.410,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:15.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.434,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:15.436,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.438,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.441,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.444,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.446,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.448,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:15.449,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:15.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:15.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:15.459,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.461,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.465,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.467,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:15.468,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.470,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:15.472,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:15.474,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:15.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.478,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:15.480,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,
HUMID,12:43:15.482,84,34.2
VI,12:43:15.482,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.484,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.486,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.492,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.494,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.496,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:43:15.498,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:43:15.500,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:43:15.504,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.508,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.519,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.528,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.530,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.532,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.534,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.536,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:43:15.538,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
Status,12:43:15.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:15.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:43:15.544,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.546,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.548,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.550,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.552,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:15.554,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:15.557,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,
VI,12:43:15.559,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:43:15.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:15.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
```

VI,12:43:15.564,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:43:15.566,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.569,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.570,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.573,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.574,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.579,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.581,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.583,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.589,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:15.591,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.593,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.595,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.597,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.599,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.601,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.603,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.605,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.607,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:15.631,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.633,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:15.588,8.9,17.5,,,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:15.635,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.637,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.639,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.641,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.643,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.645,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.653,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.656,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.664,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.665,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.667,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.669,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.671,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:15.673,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.679,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.681,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.683,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.685,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.687,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.689,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.691,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.693,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:15.695,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.701,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.703,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.705,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.717,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.728,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:15.727,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0021,-0.0008,0.0025,-0.0012

VI,12:43:15.730,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.732,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:15.733,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.739,,,,,,,,,,,21248.00,,,,,,,,,

VI,12:43:15.741,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.744,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.746,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.748,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.749,,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.752,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.754,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:15.756,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:15.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

VI,12:43:15.761,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:15.763,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.765,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.774,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:15.468,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,

FID,12:43:15.775,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:15.775,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.777,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:15.779,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:15.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:15.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:15.789,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.791,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.794,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.796,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.797,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.799,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:15.801,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:15.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.827,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.829,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.831,,,,,,36.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.833,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.834,,,,,,,,1.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.836,,,,,,,,,,-25.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.840,,,,,,,,,,,,,,-1.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.88,,,,

VI,12:43:15.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:15.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,84.00,,

FLOW,12:43:15.850,47.5,45.0,0.016031,110.8,1,3,1,0.033105,0.029817,0.033621,0.032914,14
.547426,98.845985,25.0,42.5,42.6,45.6728,0.6224,0.000000

VI,12:43:15.853,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.855,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.857,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.859,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.861,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.863,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:15.865,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.873,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.875,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.877,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.879,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.881,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.883,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:15.885,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.893,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:15.895,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.897,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.900,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.902,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.904,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.915,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:15.926,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.933,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:15.935,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.937,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.939,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.941,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.943,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.945,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:15.947,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:15.957,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.959,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.961,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.963,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.965,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.967,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:15.969,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.977,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.979,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.981,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.983,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.985,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.987,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:15.989,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:15.991,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:15.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:15.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:15.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:15.999,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.002,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.005,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.014,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.025,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.028,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.030,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

SCB,12:43:16.032,191,189,8.4,24, ,36,34,989,827,842,881,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:16.033,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:15.993,,,0.009,90,,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:16.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.041,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.042,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.044,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.046,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:16.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:16.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:16.052,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.060,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:16.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.067,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.069,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.072,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:16.074,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.082,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:16.084,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.091,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.095,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.097,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.099,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:16.101,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:16.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.02,

VI,12:43:16.126,,,69.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.128,,,,,,44.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.133,,,,,,,109.30,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.135,,,,,,,,1.76,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.137,,,,,,,,,,-22.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.138,,,,,,,,,,,,,69.02,,,,,,,,,

VI,12:43:16.140,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,,,

GPS,12:43:16.142,2,20170602,16:42:45,42.298957,-
83.827493,271.9,9.6,12,10,0x2c4485c0,1.4,1.8,2.8,WGS 84

VI,12:43:16.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.50,,,,

VI,12:43:16.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:16.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,136.00,,

VI,12:43:16.151,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.154,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.156,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.159,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.160,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.162,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.164,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.168,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.172,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.174,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.178,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.180,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.182,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.183,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.185,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.187,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.189,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.195,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.197,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.213,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:16.223,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0013,0.0025,-0.0017

VI,12:43:16.224,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.234,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:16.235,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.241,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.243,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.245,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.247,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.249,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.251,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,

VI,12:43:16.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:16.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,

```
VI,12:43:16.257,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:16.259,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.261,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.263,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.268,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.269,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.271,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:16.273,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:43:16.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:16.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:43:16.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:16.283,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.285,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.288,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.290,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.291,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.294,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:16.295,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.00,,,,
VI,12:43:16.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:16.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21208.00,,
VI,12:43:16.304,,,,,,,,,,,,,,,15671.70,,,,,,,
VI,12:43:16.306,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.311,,,,,,5312.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.322,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.330,,,,,,,,212.48,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.331,,,,,,,,,2084.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.334,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:16.341,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:16.349,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.350,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.352,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.354,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.356,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.359,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.361,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
```

VI,12:43:16.362,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:16.364,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:16.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:16.370,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.372,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.374,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.378,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.379,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.381,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:16.383,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:16.386,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:16.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:16.391,,,,,,,,,,,3231.00,,,,,,,,,

VI,12:43:16.393,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.395,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.397,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.400,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.402,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.404,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:16.410,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:16.421,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:16.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:16.432,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,

VI,12:43:16.434,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:16.391,,,,,0.26,20.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:16.436,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.438,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.440,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.442,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.444,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:16.447,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:16.449,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

FLOW,12:43:16.449,50.3,47.6,0.017991,110.3,1,3,1,0.036888,0.038896,0.037848,0.036702,14.727021,98.839226,25.0,42.5,42.6,48.4226,0.6207,0.000000

VI,12:43:16.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

```
VI,12:43:16.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,
VI,12:43:16.456,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.458,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.460,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.463,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.464,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.466,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:16.468,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:16.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:16.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:16.476,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,
VI,12:43:16.478,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.480,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.484,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.486,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.487,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.489,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:16.491,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:16.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:16.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:16.499,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.502,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.505,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.509,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.520,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.528,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.533,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:16.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
Status,12:43:16.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:16.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:16.541,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.543,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.545,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.548,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.551,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:16.553,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:16.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:16.561,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:16.563,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.566,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:16.464,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:16.575,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.576,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.578,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:16.580,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:16.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:16.588,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:16.590,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.592,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.595,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.597,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.598,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.600,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:16.602,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:16.608,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.619,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:16.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:16.630,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.631,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.633,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.636,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.637,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.639,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:16.641,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:16.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:16.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:16.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:16.651,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:16.653,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:16.655,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.658,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.659,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.661,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:16.663,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:16.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:16.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:16.671,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.673,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.680,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.684,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.685,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.687,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:16.689,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:16.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:16.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:16.702,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.704,,,,,,697.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.706,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.718,,,,,,,,27.88,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:16.719,-2.4,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0002,0.0026,-0.0007

VI,12:43:16.729,,,,,,,,,,238.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.740,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:16.742,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.745,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.747,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.749,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.752,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.754,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.762,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:16.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.766,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.769,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.773,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.778,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.779,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.781,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:16.789,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.791,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.793,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.796,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.797,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.799,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.801,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.806,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.828,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.836,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:16.787,9.0,17.7,,,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:16.839,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.841,,,,,,,,1.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.843,,,,,,,,,,-28.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.845,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.847,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,12:43:16.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.66,,,,

VI,12:43:16.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,

VI,12:43:16.855,,,,,117.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.857,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:16.859,84,34.2

VI,12:43:16.860,,,,,,29.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.862,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.863,,,,,,,,1.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.865,,,,,,,,,,-28.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.867,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.869,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,12:43:16.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.66,,,,

VI,12:43:16.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,

VI,12:43:16.877,,,,,,,,,-28.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.879,,,,,,29.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.881,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.883,,,,,,,,1.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.885,,,,,,,,,,-28.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.887,,,,,,,,,,,,45.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.889,,,,,,,,,,,,,-8.00,,,,,,,

VI,12:43:16.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.66,,,,

VI,12:43:16.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,77.00,,

VI,12:43:16.897,,,,,,,,,,,,117.00,,,,,,,,,

VI,12:43:16.899,,,45.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.901,,,,,,29.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.904,,,,,,,72.66,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.916,,,,,,,,1.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.927,,,,,,,,,,-28.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.932,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.939,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:16.941,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.944,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.947,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.948,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.950,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:16.951,52.5,49.8,0.020038,110.3,1,3,1,0.039997,0.041822,0.041224,0.039829,14
.727014,98.845985,25.0,42.5,42.6,50.6780,0.6194,0.000000

VI,12:43:16.952,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:16.954,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:16.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:16.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:16.964,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.966,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.976,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.977,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.979,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:16.981,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:16.983,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:16.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:16.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:16.989,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.991,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.994,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.996,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.998,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:16.999,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.001,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.003,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.005,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.026,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.028,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:17.030,191,189,8.3,24, ,36,34,988,826,842,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:17.031,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.033,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.037,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.038,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.040,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.042,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.044,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.046,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AutoZero,12:43:17.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:17.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.052,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.054,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.056,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.058,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.060,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.062,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.064,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.072,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:17.074,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.076,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.086,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.087,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.089,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.091,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.099,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:17.101,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.105,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.115,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.125,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.129,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.131,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:17.140,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:17.142,2,20170602,16:42:46,42.298962,-
83.827473,271.9,6.6,12,10,0x2c4485c0,1.6,1.9,2.9,WGS 84

VI,12:43:17.143,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.150,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.152,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.160,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.162,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.164,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.167,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.169,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.170,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.172,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.174,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:17.182,,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.184,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.191,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.195,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.197,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.199,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.201,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:43:17.224,-2.0,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0002,0.0024,-0.0007

VI,12:43:17.225,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.227,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.230,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.235,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.236,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:17.194,,,0.009,90,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:17.238,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:17.240,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:17.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:17.252,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.254,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.256,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.257,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.259,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.261,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:17.263,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

```
VI,12:43:17.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:43:17.272,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,
VI,12:43:17.274,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.276,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.279,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.281,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.282,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.284,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:43:17.286,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:43:17.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:43:17.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:43:17.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,
VI,12:43:17.296,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.299,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.301,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.303,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.304,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.312,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:43:17.323,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:43:17.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:43:17.331,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:43:17.335,,,,,,,,,,,,,,,2093.94,,,,,,,
VI,12:43:17.337,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.340,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.342,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.344,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.346,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.348,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,
VI,12:43:17.350,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,
VI,12:43:17.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,
VI,12:43:17.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.356,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,
VI,12:43:17.358,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.360,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.362,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.364,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:17.367,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.368,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.370,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:17.372,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,88.72,,,,

VI,12:43:17.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2799.00,,

VI,12:43:17.381,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.383,,,,,,709.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.384,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.386,,,,,,,,28.39,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.388,,,,,,,,,,243.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.390,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:17.392,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:17.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:17.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:17.400,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:17.402,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.404,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.411,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.422,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.429,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.435,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.442,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:17.444,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.446,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.453,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:17.454,52.7,50.0,0.016771,109.3,1,3,1,0.039902,0.034237,0.040859,0.039790,14
.547419,98.832466,25.0,42.5,42.6,50.8413,0.6193,0.000000

VI,12:43:17.455,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.457,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.459,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:17.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:17.467,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.469,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.471,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.475,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
FID,12:43:17.475,FID,10000,10000,SAMPLE,-3.0,,,
VI,12:43:17.477,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:17.479,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:17.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:17.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:17.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,
VI,12:43:17.489,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.491,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.493,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.496,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.497,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.499,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:17.501,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:17.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:17.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:17.521,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.530,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.531,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.533,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.535,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.537,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
Status,12:43:17.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:43:17.540,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:17.541,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,
VI,12:43:17.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:17.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:17.549,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.553,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.555,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:17.557,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.559,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.561,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:17.563,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.569,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:17.571,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.573,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.575,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.577,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.579,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.581,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.583,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:17.585,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.591,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:17.593,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.605,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:17.610,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.620,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:17.633,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.635,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:17.592,,,,,0.26,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:17.637,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.639,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.641,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.643,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.645,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:17.648,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.655,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.657,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.660,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.662,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.664,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.666,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.668,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.676,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.678,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.681,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.683,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.685,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.686,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.688,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:17.690,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.703,,,,,,,,,246.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.705,,,,,,716.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.708,,,,,,,29.81,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.719,,,,,,,,28.64,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:17.721,-2.4,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0009,0.0026,-0.0014

VI,12:43:17.730,,,,,,,,,246.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:17.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:17.741,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:17.743,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.751,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.754,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.756,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.758,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.760,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:17.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:17.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:17.771,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.773,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.775,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.778,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.779,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.781,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:17.783,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:17.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:17.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:17.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,
VI,12:43:17.793,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.795,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.804,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.805,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.818,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:17.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:17.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:17.836,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.838,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.840,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.844,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.850,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:17.852,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:17.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:17.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:17.860,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.863,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.870,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.874,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.876,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:17.878,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:17.880,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:17.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:17.884,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:17.888,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.890,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.892,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.894,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.896,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.898,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:17.900,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:17.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:17.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.917,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:17.928,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:17.929,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.932,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.934,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.936,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.938,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.940,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:17.942,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:17.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:17.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.948,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:17.950,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:17.952,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.955,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.958,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.960,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.962,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:17.964,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:17.966,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:17.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:17.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:17.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:17.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:17.976,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:17.982,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.984,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.986,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.988,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:17.990,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:17.992,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:17.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:17.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:17.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:18.000,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.002,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.006,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.016,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.018,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.027,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:18.031,191,189,8.3,24, ,36,34,989,827,842,881,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:18.032,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

AMBII,12:43:17.987,9.0,17.7,,,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:18.034,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:18.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:18.042,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.045,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.047,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:18.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:18.050,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.051,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:18.051,51.0,48.4,0.016771,109.3,1,3,1,0.036914,0.032070,0.038184,0.036977,14.457628,98.859501,25.0,42.5,42.6,49.1150,0.6202,0.000000

VI,12:43:18.053,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.055,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:18.057,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:18.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:18.065,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.067,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.069,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.071,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.073,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.075,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:18.077,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:18.079,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:18.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:18.085,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:18.087,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.089,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.091,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.093,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.095,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.097,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:18.099,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:18.101,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:18.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:18.126,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.129,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.132,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.135,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.136,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.138,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:18.140,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

GPS,12:43:18.142,2,20170602,16:42:47,42.298965,-
83.827465,272.0,4.0,12,10,0x2c4485c0,1.9,2.3,3.3,WGS 84

VI,12:43:18.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:18.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:18.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.31,

VI,12:43:18.150,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.152,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.156,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.158,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.159,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.161,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:18.163,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:43:18.166,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:18.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

```
VI,12:43:18.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:18.171,,,,,,,,,,-20.20,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.173,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.175,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.177,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.179,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.181,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.183,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:18.185,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:18.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:18.193,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.195,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.197,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.199,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.201,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.203,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.205,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:18.215,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
NDUV,12:43:18.225,-
2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0000,0.0025,-0.0005
VI,12:43:18.226,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:18.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:18.234,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.235,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:18.236,84.1,34.2
VI,12:43:18.243,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.244,,,,,,,,,-35.30,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.246,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:18.248,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:18.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:18.256,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:18.258,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.260,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.266,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.270,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:18.271,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.273,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:18.275,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:18.277,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:18.279,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:18.284,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:18.285,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.287,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.290,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.293,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.294,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.298,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:18.299,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:18.301,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:18.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:18.313,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:18.324,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.331,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.334,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.336,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.337,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.339,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:18.341,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:18.343,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:18.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:18.349,,,,,,,,,,,,,,,61.22,,,,,,
VI,12:43:18.351,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.355,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.357,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.359,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.360,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.362,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,
VI,12:43:18.364,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.367,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,
VI,12:43:18.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:18.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,
```

VI,12:43:18.372,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.374,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.377,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.380,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.382,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.383,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.385,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.387,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.395,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.398,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.400,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.401,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.403,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.405,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.413,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.423,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.433,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:43:18.435,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.437,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:18.394,,,0.009,90,,20.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:18.439,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.441,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.443,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.445,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.447,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.455,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,

VI,12:43:18.457,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.460,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.462,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.464,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.465,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.467,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.469,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:18.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.35,

VI,12:43:18.479,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.482,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.485,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.487,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.488,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.490,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.492,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:18.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.500,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,

VI,12:43:18.502,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.504,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.511,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.522,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.529,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.531,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.533,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

VI,12:43:18.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

Status,12:43:18.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:43:18.541,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.543,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.546,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.549,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.551,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.552,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.554,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.556,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,

FLOW,12:43:18.556,49.0,46.5,0.004530,108.7,1,3,1,0.033833,0.028257,0.034672,0.034228,14
.592321,98.873013,25.0,42.5,42.6,47.1373,0.6214,0.000000

VI,12:43:18.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.565,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.567,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.569,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.572,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.574,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.576,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.578,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-34.00,,

VI,12:43:18.586,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,,,

VI,12:43:18.588,,,2.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.590,,,,,,1.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.592,,,,,,,3.73,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.596,,,,,,,,0.06,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.597,,,,,,,,,,-39.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.599,,,,,,,,,,,,2.35,,,,,,,,

VI,12:43:18.601,,,,,,,,,,,,,-119.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.19,,,,

VI,12:43:18.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.621,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,,,,,

VI,12:43:18.630,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.632,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.634,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.637,,,,,,,,1.07,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.638,,,,,,,,,,-29.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.640,,,,,,,,,,,,41.96,,,,,,,,

VI,12:43:18.642,,,,,,,,,,,,,-18.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.34,,,,

VI,12:43:18.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,67.00,,

VI,12:43:18.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,41.96,

VI,12:43:18.652,,,41.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.654,,,,,,26.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.656,,,,,,,66.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.662,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.664,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:18.666,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:18.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:18.676,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.678,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.681,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.683,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.685,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.687,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:18.689,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:18.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:18.697,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.699,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.701,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.704,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.709,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.720,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:18.721,-
2.7,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0025,-0.0005

VI,12:43:18.729,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:18.731,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:18.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:18.739,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.741,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.743,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.745,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.747,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.749,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:18.751,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:18.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:18.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.764,,,,,,,,,,,,114.00,,,,,,,,,

VI,12:43:18.766,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.768,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.770,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.772,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.774,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

FID,12:43:18.485,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

FID,12:43:18.775,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:18.776,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:43:18.778,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:43:18.780,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:43:18.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:43:18.786,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,,,,,

VI,12:43:18.788,,,44.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.790,,,,,,28.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.792,,,,,,,70.79,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.794,,,,,,,,1.14,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.796,,,,,,,,,,-28.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.798,,,,,,,,,,,,44.71,,,,,,,,

VI,12:43:18.800,,,,,,,,,,,,,-11.00,,,,,,,

VI,12:43:18.802,,,,,,,,,,,,,,,,,3.56,,,,

VI,12:43:18.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:18.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,74.00,,

VI,12:43:18.828,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.830,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.832,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.834,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.835,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.837,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

AMBII,12:43:18.795,,,,,0.63,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:18.839,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:43:18.841,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:18.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:18.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:18.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,19.67

VI,12:43:18.849,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.851,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.853,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.855,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.857,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:18.859,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:18.861,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

```
VI,12:43:18.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:18.865,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.873,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.874,,,47.06,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.876,,,,,,30.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.881,,,,,,,,1.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.882,,,,,,,,,,-27.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.884,,,,,,,,,,,,47.45,,,,,,,,
VI,12:43:18.886,,,,,,,,,,,,,-4.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.78,,,,
VI,12:43:18.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,81.00,,
VI,12:43:18.894,,,,,121.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.896,,,47.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.899,,,,,,30.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.902,,,,,,,75.14,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.905,,,,,,,,1.21,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.907,,,,,,,,,,-27.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.918,,,,,,,,,,,,47.45,,,,,,,,
VI,12:43:18.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:18.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:18.936,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.938,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.940,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.942,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.944,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.946,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:18.948,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:18.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:18.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:18.956,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:43:18.958,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.960,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.964,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.967,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.968,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.970,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:18.972,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:18.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:18.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:18.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:18.980,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:43:18.982,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.984,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.995,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:18.997,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:18.999,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.002,,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.028,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:19.029,191,189,8.4,24, ,36,34,989,827,842,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:19.030,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.032,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.034,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.036,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.038,,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:19.041,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:19.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:19.053,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.055,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.057,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.059,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.061,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.063,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:43:19.065,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:43:19.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:43:19.073,,,,188.60,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.075,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.077,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.079,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:19.081,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.083,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.085,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:19.087,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:43:19.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:19.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:19.095,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.097,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.100,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.102,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.104,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.105,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.127,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:19.139,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.141,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:19.142,2,20170602,16:42:48,42.298967,-
83.827470,272.0,1.5,12,10,0x2c4485c0,1.9,2.3,3.3,WGS 84

VI,12:43:19.144,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.146,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.148,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.150,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:19.152,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:19.153,48.5,46.1,0.013940,108.2,1,3,1,0.033560,0.029817,0.034555,0.033656,14
.682118,98.812199,25.0,42.5,42.6,46.6744,0.6216,0.000000

VI,12:43:19.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:19.161,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:19.162,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.165,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.172,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.174,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.178,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.180,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:19.182,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.194,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,,,,,

VI,12:43:19.195,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.197,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.199,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.201,,,,,,,,1.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.203,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.205,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,

VI,12:43:19.216,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.218,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.19,,,,

NDUV,12:43:19.226,-2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0008,0.0024,-0.0013

VI,12:43:19.227,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,

VI,12:43:19.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,52.55,

AMBII,12:43:19.192,10.0,19.8,,,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:19.236,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.239,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.241,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.243,,,,,,,,1.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.244,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.246,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,

VI,12:43:19.248,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.250,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.19,,,,

VI,12:43:19.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,

VI,12:43:19.256,,,,,,,,,,,201.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.258,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.260,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.263,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.267,,,,,,,,1.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.268,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.270,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,,

VI,12:43:19.272,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.19,,,,

VI,12:43:19.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,

VI,12:43:19.283,,,,,134.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.285,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.288,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.290,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.292,,,,,,,,1.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.293,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.295,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:43:19.297,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.19,,,,

VI,12:43:19.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,

VI,12:43:19.306,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.314,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.325,,,,,,,83.21,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.330,,,,,,,,1.34,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.331,,,,,,,,,,-26.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.333,,,,,,,,,,,,52.55,,,,,,,,

VI,12:43:19.335,,,,,,,,,,,,,9.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.19,,,,

VI,12:43:19.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,94.00,,

VI,12:43:19.344,,,,,,,,,,,,134.00,,,,,,,,,

VI,12:43:19.346,,,52.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.347,,,,,,33.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.350,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.352,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.354,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.356,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:19.358,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:19.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:19.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:19.365,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:43:19.369,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.371,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.376,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.378,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.380,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.383,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:19.384,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:43:19.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:19.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:19.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:43:19.394,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.397,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.399,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.401,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.402,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.404,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:19.413,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.424,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:19.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:19.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:19.431,,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,
VI,12:43:19.433,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.435,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.445,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.446,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.448,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.450,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.454,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:19.458,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.460,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.464,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.466,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.468,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.469,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.471,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.473,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:19.481,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.483,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.485,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.487,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.489,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:19.491,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.493,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:19.495,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:19.501,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:19.503,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.505,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.513,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.515,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.523,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.531,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.533,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:19.535,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
Status,12:43:19.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3
VI,12:43:19.541,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:19.543,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.545,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.547,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.549,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.551,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.553,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.555,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:19.557,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:19.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:19.565,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.567,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.569,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.571,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.573,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.575,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:19.577,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:19.579,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:19.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:43:19.585,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,

VI,12:43:19.587,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.589,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.591,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.593,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.595,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.597,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:19.599,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:19.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:19.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:19.612,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.615,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.618,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:19.622,84.1,34.2

VI,12:43:19.623,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.633,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.638,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:19.594,,,0.009,90,,20.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:19.644,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:19.651,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.653,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.655,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.658,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.659,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.661,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:19.663,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:19.671,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:19.673,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.675,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.677,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.679,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.681,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.683,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:19.685,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:19.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:19.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:43:19.500,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:19.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:19.693,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:19.695,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.697,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.699,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.701,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.703,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.705,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:19.711,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:19.721,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:43:19.730,-2.9,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0014,0.0026,-0.0019

VI,12:43:19.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:19.737,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.740,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.742,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.744,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.745,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.747,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:19.749,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:19.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:19.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:19.754,49.3,46.9,0.018644,108.2,1,3,1,0.035108,0.034497,0.036073,0.035065,14.906623,98.825710,25.0,42.5,42.6,47.4921,0.6211,0.000000

VI,12:43:19.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:19.759,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.762,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.765,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.766,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.768,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.770,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:19.772,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:19.774,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

```
VI,12:43:19.776,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:19.778,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:19.780,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.782,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.785,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.786,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.792,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.794,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:19.796,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.804,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.809,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.820,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.828,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.829,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.831,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:19.833,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.841,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.843,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.845,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.847,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.849,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.851,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.853,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:19.855,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:19.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.863,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:19.865,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.867,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.870,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.872,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.873,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:19.875,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:19.877,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:19.879,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.881,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:19.887,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.890,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.892,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.894,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.895,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.897,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:19.899,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:19.901,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.903,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.909,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.919,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.929,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.931,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.933,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.934,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.936,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:19.938,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:19.940,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.947,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.948,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.950,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.952,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.955,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.956,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:19.959,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:19.960,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:19.962,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:19.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:19.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:19.970,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:19.972,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.973,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.975,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.977,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.979,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:19.981,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:43:19.983,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:19.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:19.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:19.989,,,,,,,,,,,,2991.00,,,,,,,,,

VI,12:43:19.991,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.993,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.995,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.997,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:19.999,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.001,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.003,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.005,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.007,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.029,,,,,,,,,,,,,,,135.00,,,,,,

SCB,12:43:20.030,191,189,8.3,24, ,36,34,989,827,842,882,13.4,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:20.031,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.033,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.035,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.037,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:19.996,,,,,1.46,20.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:20.039,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.041,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.043,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.046,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.047,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:43:20.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:20.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,68.63,

VI,12:43:20.053,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.055,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.057,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.059,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.061,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.063,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.065,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:43:20.067,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.073,,,,275.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.075,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.077,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.079,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.081,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.083,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.085,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.087,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:43:20.089,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.095,,,,,175.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.097,,,68.63,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.099,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.101,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.104,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.105,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.118,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.128,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:43:20.129,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.135,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.137,,,,,,747.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.139,,,,,,,108.68,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.141,,,,,,,,29.91,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:20.143,2,20170602,16:42:49,42.298962,-
83.827477,271.4,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.4,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:43:20.144,,,,,,,,,,259.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.145,,,,,,,,,,,,68.63,,,,,,,,

VI,12:43:20.147,,,,,,,,,,,,,50.00,,,,,,,

VI,12:43:20.149,,,,,,,,,,,,,,,,,93.47,,,,

VI,12:43:20.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2951.00,,

VI,12:43:20.155,,,,,,,,,,,2991.00,,,,,,,,,

VI,12:43:20.157,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.159,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.161,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.163,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.165,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.167,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.169,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.171,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:20.173,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:20.177,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:20.179,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.182,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.187,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.188,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.190,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.192,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.194,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:20.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:20.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:20.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.204,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.216,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:20.227,-
2.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0008,0.0025,0.0004

VI,12:43:20.228,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.230,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.232,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.236,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:20.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:20.241,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.244,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.245,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.247,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.249,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.251,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.254,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:20.256,50.4,47.9,0.017860,108.2,1,3,1,0.036724,0.034237,0.037454,0.036657,14
.547419,98.845985,25.0,42.5,42.6,48.5920,0.6205,0.000000

VI,12:43:20.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.259,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:20.261,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:20.268,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.272,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.273,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.275,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.278,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.280,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.282,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.284,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:20.285,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.295,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.296,,,,,,45.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.298,,,,,,,113.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.300,,,,,,,,1.82,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.302,,,,,,,,,,-21.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.304,,,,,,,,,,,,71.37,,,,,,,,

VI,12:43:20.315,,,,,,,,,,,,,57.00,,,,,,,

VI,12:43:20.326,,,,,,,,,,,,,,,,,5.69,,,,

VI,12:43:20.330,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:20.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,142.00,,

VI,12:43:20.334,,,,,,,,,,,182.00,,,,,,,,,

VI,12:43:20.336,,,71.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.345,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.347,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.348,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.350,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:20.352,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.354,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:20.356,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.358,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:20.360,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:20.362,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.364,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.371,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.375,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.377,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:20.380,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:20.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:20.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:20.389,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.391,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.395,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.397,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.399,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.401,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:20.403,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:20.414,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.426,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:20.430,,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:43:20.432,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:20.390,11.8,23.3,,,,20.0,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:20.434,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.438,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.440,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.442,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:20.444,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:20.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:20.452,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.454,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.457,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.459,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.461,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.462,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FID,12:43:20.462,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:43:20.464,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:43:20.466,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:20.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:20.474,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.476,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.479,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.482,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.483,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.485,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:20.487,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:20.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:20.495,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.497,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.499,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.502,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.504,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.513,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.524,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:20.528,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:20.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:20.535,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:20.537,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:20.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:20.540,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.542,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.544,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.545,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.547,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:20.549,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:20.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:20.563,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.566,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:20.568,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.570,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.571,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.574,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:20.578,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:20.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:20.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,23.92
VI,12:43:20.588,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.590,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.592,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.595,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.596,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.598,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:20.600,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:20.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.612,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:20.623,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,
VI,12:43:20.628,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.629,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.631,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.633,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.635,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.637,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:20.639,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:20.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:20.647,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.649,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.651,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.653,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.655,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.657,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.659,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,
VI,12:43:20.661,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
```

VI,12:43:20.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:20.669,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.671,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.673,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.676,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.677,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.679,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:20.681,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:20.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:20.689,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:43:20.691,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.693,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.696,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.698,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.699,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.701,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,,

VI,12:43:20.703,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:20.711,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

NDUV,12:43:20.722,-3.1,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0002,0.0026,-0.0006

VI,12:43:20.732,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.734,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.736,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.738,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.739,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.741,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:20.743,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:20.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:20.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:20.753,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.755,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:20.762,50.7,48.2,0.015682,108.2,1,3,1,0.037104,0.037488,0.037698,0.037012,14.547419,98.832466,25.0,42.5,42.6,48.9063,0.6203,0.000000

VI,12:43:20.764,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.765,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.767,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:20.769,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:20.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:20.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:20.784,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.787,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.789,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.790,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.792,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:20.794,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:20.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:20.802,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.805,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.808,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.810,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.821,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.822,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.835,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:20.838,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:20.794,,,0.009,90,,19.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:20.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:20.842,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.844,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.847,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.849,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.850,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:20.852,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:20.854,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:20.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:20.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:20.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:20.862,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

```
VI,12:43:20.864,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.867,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.869,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.870,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.872,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.874,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:20.876,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:20.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:20.884,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:20.886,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.889,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.891,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.892,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.894,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.896,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:20.898,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:20.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:20.909,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:20.920,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.929,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.931,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.933,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.934,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.936,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:20.938,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:20.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:20.946,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.948,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.950,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.955,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.957,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.958,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.960,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:20.962,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:20.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:20.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:20.970,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.972,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:20.973,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:20.975,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.981,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.982,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.984,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:20.986,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:20.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:20.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
HUMID,12:43:20.991,84.2,34.2
VI,12:43:20.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:20.994,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:20.998,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.000,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.002,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.004,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:21.008,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.019,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:21.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:43:21.028,191,189,8.4,24, ,36,34,988,827,841,882,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:21.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:21.031,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,
VI,12:43:21.034,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.036,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.038,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.040,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.041,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.043,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:21.046,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
AutoZero,12:43:21.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:21.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:21.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
```

VI,12:43:21.053,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:21.055,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.058,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.060,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.063,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.064,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.066,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.068,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:21.078,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.080,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.082,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.084,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.086,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.088,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.090,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.098,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.100,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.103,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.105,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.118,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.127,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.129,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.130,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.138,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.140,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:21.142,2,20170602,16:42:50,42.298962,-
83.827477,271.4,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.4,2.3,2.8,WGS 84

VI,12:43:21.143,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.145,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.147,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:21.154,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.160,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.162,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.164,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.166,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.168,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.170,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.172,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:21.175,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.181,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:21.183,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.185,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.187,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.189,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.191,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.193,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.195,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:21.197,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:21.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:21.203,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:21.205,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.218,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.229,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:21.228,-2.3,3.2,3.2,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0010,0.0025,-0.0016

VI,12:43:21.231,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.233,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.234,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:21.237,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:21.239,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

AMBII,12:43:21.195,,,,,2.64,19.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

```
VI,12:43:21.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:21.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:21.246,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.248,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.250,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.252,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.254,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.257,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:21.258,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:21.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:21.268,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.269,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.271,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.273,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.275,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.277,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.280,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:21.282,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:21.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:21.289,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.291,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.293,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.296,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.298,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.299,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.301,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:21.304,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:21.327,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:21.329,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:21.332,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.334,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.336,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.339,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:21.340,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.343,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:21.345,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:43:21.346,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:21.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:21.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:21.352,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,

VI,12:43:21.355,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.357,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:21.357,50.3,47.9,0.013504,107.2,1,3,1,0.036274,0.038029,0.037211,0.036243,14
.547419,98.832470,25.0,42.5,42.6,48.4577,0.6205,0.000000

VI,12:43:21.360,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.362,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.363,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.365,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:21.367,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:43:21.369,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:21.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:21.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:21.375,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:43:21.378,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.381,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.383,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.385,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.386,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.388,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,

VI,12:43:21.390,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,

VI,12:43:21.392,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:21.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:21.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:21.404,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.406,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.416,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.427,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.431,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.432,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:21.434,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,

VI,12:43:21.436,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:21.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

```
VI,12:43:21.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,15.14
VI,12:43:21.444,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.446,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.449,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.451,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.453,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.454,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:21.456,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:21.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:21.464,,,,,,,,,,,,,,,8.11,,,,,,,
VI,12:43:21.466,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.468,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.470,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.472,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.474,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.476,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:21.478,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:21.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:21.486,,,,,11.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.488,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.490,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.492,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.494,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.496,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.498,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
VI,12:43:21.500,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,
VI,12:43:21.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.515,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,
VI,12:43:21.526,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.528,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.530,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.532,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.534,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.536,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,
```

VI,12:43:21.538,,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

Status,12:43:21.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766

VI,12:43:21.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:21.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:21.547,,,,,,,,,,,,11.00,,,,,,,,,

VI,12:43:21.549,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.551,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.554,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.557,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.558,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.560,,,,,,,,,,,,4.31,,,,,,,,

VI,12:43:21.562,,,,,,,,,,,,,-114.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.34,,,,

VI,12:43:21.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,

VI,12:43:21.570,,,,,,,,,,,,,,,,-29.00,,,,,,

VI,12:43:21.572,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.574,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.576,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.582,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.584,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.586,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:21.596,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.598,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.600,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.602,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.604,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.614,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.625,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.634,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

AMBII,12:43:21.591,13.3,26.2,,,,18.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:21.636,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.638,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.640,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.643,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.645,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.647,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.649,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:21.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.658,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.660,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.664,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.666,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.668,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.670,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.672,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.674,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:21.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.678,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.682,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.684,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.686,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.688,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.690,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.692,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.694,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:21.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.702,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:21.704,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.713,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:21.724,-
2.4,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0000,0.0025,-0.0005

VI,12:43:21.725,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.730,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.731,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.733,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

```
VI,12:43:21.735,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:21.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:21.743,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:21.745,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:21.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
FID,12:43:21.746,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:21.747,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.749,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.752,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.754,,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.756,,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:21.758,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:21.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:21.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:21.768,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.770,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.772,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.774,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.779,,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.781,,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:21.783,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:21.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:21.792,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.795,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.799,,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.801,,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.803,,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.805,,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:21.813,,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:21.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
```

VI,12:43:21.833,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.835,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.838,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.840,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.843,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.844,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.846,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.848,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.857,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:21.857,48.9,46.5,0.000871,107.2,1,3,1,0.033697,0.027737,0.034264,0.034008,14
.637223,98.832466,25.0,42.5,42.6,47.0456,0.6213,0.000000

VI,12:43:21.859,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.861,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.864,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.865,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.867,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.869,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.877,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:21.879,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.881,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.884,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.886,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.887,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.889,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:21.891,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:21.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:21.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:21.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:21.899,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:21.901,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.903,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.910,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.933,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:21.936,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:21.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:21.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:21.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:21.946,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.948,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.950,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.952,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.954,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.956,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:21.959,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:21.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:21.966,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.968,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.971,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.973,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.976,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.977,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.979,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:21.981,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:21.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:21.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:21.993,,,,,251.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.995,,,98.43,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:21.997,,,,,,62.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.000,,,,,,,155.87,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.002,,,,,,,,2.51,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.003,,,,,,,,,,-14.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.005,,,,,,,,,,,,,98.43,,,,,,,,
VI,12:43:22.010,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.021,,,,,,,,,,,,,,,,,,,7.84,,,,
VI,12:43:22.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
SCB,12:43:22.029,191,189,8.4,24, ,36,34,989,827,841,881,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:22.033,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.034,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.037,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.039,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:22.040,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:21.997,,,0.012,120,,18.4,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:22.042,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:22.044,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:22.046,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

AutoZero,12:43:22.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:22.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:22.052,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:22.054,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.056,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.058,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.060,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.062,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.064,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:22.066,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:22.068,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:22.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:22.074,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:22.076,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.079,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.081,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.083,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.085,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.087,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:22.089,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:22.091,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:22.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:22.103,,,4.31,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.105,,,,,,2.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.109,,,,,,,6.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.120,,,,,,,,0.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.128,,,,,,,,,,-38.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.133,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.135,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:22.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.14

GPS,12:43:22.142,2,20170602,16:42:51,42.298963,-
83.827477,271.4,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:22.143,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.145,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.147,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.150,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.152,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.154,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:22.156,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.164,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.167,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.171,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.173,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.175,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.177,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:22.179,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.187,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.189,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.191,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.194,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.196,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.197,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.199,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:22.201,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.219,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:22.220,-2.4,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-
0.0001,0.0025,-0.0006

VI,12:43:22.230,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.232,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:22.234,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.235,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.237,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:22.239,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.241,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:22.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:22.253,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.255,,,,,,768.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.258,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.261,,,,,,,,30.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.262,,,,,,,,,,267.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.266,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:22.268,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.269,,,,,,,,,,,,,,,,,96.03,,,,
VI,12:43:22.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3033.00,,
VI,12:43:22.275,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:22.277,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.280,,,,,,768.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.283,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.286,,,,,,,,30.73,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.287,,,,,,,,,,267.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.289,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:22.291,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.293,,,,,,,,,,,,,,,,,96.03,,,,
VI,12:43:22.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3033.00,,
VI,12:43:22.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:22.301,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.303,,,,,,768.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.305,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.328,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.330,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:22.331,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.333,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:22.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:22.339,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:22.341,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.343,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.346,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.348,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.349,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.351,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:22.353,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.355,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:22.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:22.361,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.363,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.366,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.368,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:22.369,84.2,34.2
VI,12:43:22.370,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.371,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.373,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:22.375,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.377,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:22.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:22.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:22.383,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.386,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.387,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.390,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.391,,,,,,,,,1022.55,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.393,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:22.395,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.397,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:22.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.404,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.417,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.428,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.429,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.432,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.433,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.435,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,12:43:22.437,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

AMBII,12:43:22.396,,,,,3.97,17.9,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:22.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:22.446,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,

VI,12:43:22.448,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.450,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.453,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.456,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:22.457,47.5,45.2,0.009758,106.7,1,3,1,0.031990,0.028257,0.032688,0.032103,14.547426,98.832470,25.0,42.5,42.6,45.6356,0.6222,0.000000

VI,12:43:22.458,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.460,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:22.462,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

FID,12:43:22.463,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:43:22.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:22.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:22.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:43:22.472,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.474,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.476,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.478,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.480,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.482,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:22.484,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:22.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:22.493,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,12:43:22.496,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.498,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.499,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.501,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.503,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.505,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:22.517,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

```
VI,12:43:22.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.532,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.534,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.536,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.538,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:22.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,564
VI,12:43:22.541,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.542,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.544,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:22.546,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:22.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.554,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.556,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.558,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.560,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.562,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.564,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:22.566,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:22.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.572,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.574,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.576,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.578,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.580,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.582,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.584,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.586,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:22.588,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:22.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.596,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:43:22.598,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.600,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.603,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:22.606,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.615,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.626,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:22.628,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:22.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:22.636,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:22.638,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.640,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.642,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.645,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.646,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.648,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.650,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:22.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:22.661,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.663,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.665,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.667,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.669,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.671,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.673,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:22.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:22.681,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.683,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.685,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.687,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.689,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.691,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.693,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.695,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:22.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
```

VI,12:43:22.703,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.705,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.714,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:22.725,-2.7,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0008,0.0025,-0.0014

VI,12:43:22.726,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.731,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.732,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:22.734,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:22.738,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:22.742,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.744,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.746,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.749,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.751,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.752,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.755,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:22.756,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:22.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:22.764,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:22.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.766,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.768,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.770,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.772,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.774,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.776,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:22.778,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:22.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:22.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:22.788,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.790,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.792,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.794,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.796,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.798,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:22.800,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:22.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:22.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.813,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

VI,12:43:22.830,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.832,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.835,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.836,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:22.793,12.4,24.4,,,,17.3,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:22.838,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:22.840,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:22.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.852,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.854,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.855,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.857,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.859,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.861,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:22.863,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:22.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.871,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.873,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.875,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.877,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.879,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.881,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:22.883,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:22.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:22.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:22.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:22.891,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:22.893,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:22.895,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:22.897,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.899,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.901,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.903,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:22.905,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.913,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:22.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.929,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:22.931,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:22.933,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.935,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.937,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.939,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.941,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.943,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.945,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:22.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:22.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:22.956,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.957,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.959,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.961,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.963,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
FID,12:43:22.963,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:22.965,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.967,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:22.969,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:22.971,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:22.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:22.975,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.977,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.982,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.984,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.985,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.987,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:22.989,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:22.991,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:22.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:22.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:22.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:22.999,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.001,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.003,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.005,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.012,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.022,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.029,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

SCB,12:43:23.031,191,189,8.3,24, ,36,34,988,827,841,880,13.5,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:23.032,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:23.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:23.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:23.039,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.041,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.043,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.045,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:23.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:23.047,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.049,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.051,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:23.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

FLOW,12:43:23.054,48.5,46.2,0.018644,106.2,1,3,1,0.034084,0.032937,0.035081,0.033967,14
.502523,98.825710,25.0,42.5,42.6,46.6316,0.6215,0.000000

VI,12:43:23.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.063,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:43:23.065,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.067,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.069,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.071,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.073,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.075,,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:23.077,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,

VI,12:43:23.079,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.085,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:43:23.087,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.089,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.091,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.093,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.095,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.097,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.099,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.111,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:23.113,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.121,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.123,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.132,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.135,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.136,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.138,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

GPS,12:43:23.142,2,20170602,16:42:52,42.298963,-
83.827478,271.4,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:23.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.146,,,,1.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.148,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.150,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.152,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.154,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.156,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.158,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.160,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.168,,,,,23.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.170,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.172,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.176,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.178,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.180,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.182,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.184,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.192,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.194,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.197,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.200,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.201,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.203,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.205,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.210,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.220,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

NDUV,12:43:23.221,-2.6,3.3,3.3,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,-0.0014,0.0025,-0.0020

VI,12:43:23.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.232,,,,,,,,,,,23.00,,,,,,,,,

VI,12:43:23.234,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.235,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.237,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.239,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.241,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:23.198,,,0.011,110,,16.7,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:23.243,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.245,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.247,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.253,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,,,,,

VI,12:43:23.255,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.257,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.259,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.261,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.263,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.267,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,,

VI,12:43:23.269,,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.277,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.02,

VI,12:43:23.281,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.283,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.286,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.287,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.289,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.291,,,,,,,,,,,,9.02,,,,,,,,

VI,12:43:23.293,,,,,,,,,,,,,-102.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.72,,,,

VI,12:43:23.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-17.00,,

VI,12:43:23.302,,,,,,,,,,,1.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.303,,,9.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.305,,,,,,5.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.308,,,,,,,14.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.319,,,,,,,,0.23,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.330,,,,,,,,,,-37.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.333,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:23.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:23.341,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.343,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.347,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.350,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.351,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.353,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.356,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:23.358,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.360,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:23.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:23.365,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.368,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.370,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.372,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.374,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:23.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:23.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:23.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:23.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:23.387,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:23.389,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.391,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.398,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.400,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:23.402,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:23.407,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:23.418,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:23.429,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.434,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.436,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.437,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.439,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.441,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:23.443,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:23.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:23.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:23.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:23.453,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.455,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.464,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.465,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.467,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:23.469,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:23.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:23.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
FID,12:43:23.480,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:23.484,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.485,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.487,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.489,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:23.491,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.493,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:23.495,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:23.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:23.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:23.503,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.505,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.518,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.528,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.530,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.532,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.533,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:23.535,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:23.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

Status,12:43:23.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366

VI,12:43:23.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:23.543,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.545,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.547,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.549,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.551,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.553,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:23.555,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:23.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

FLOW,12:43:23.558,51.1,48.7,0.020038,106.2,1,3,1,0.037863,0.036404,0.038914,0.037667,14
.457628,98.873016,25.0,42.5,42.6,49.2602,0.6200,0.000000

VI,12:43:23.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:23.563,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:43:23.565,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.567,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.570,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.572,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.573,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.575,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:23.577,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:23.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:23.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:23.585,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:23.587,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.589,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.591,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.594,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.595,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.597,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:23.599,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:23.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:23.627,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.629,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.631,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.633,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.634,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.636,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:23.638,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

AMBII,12:43:23.597,,,,,5.02,16.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:23.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:23.647,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.86

VI,12:43:23.648,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.650,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.654,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.656,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.658,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.660,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:23.661,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:23.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:23.669,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:23.671,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.673,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.685,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.687,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:23.689,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:23.691,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:23.693,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:23.697,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.699,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.701,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.705,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.715,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:23.726,-2.3,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0017,0.0024,-0.0023

VI,12:43:23.726,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.733,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.735,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:23.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:23.742,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.743,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.745,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:23.746,84.5,34.2

VI,12:43:23.748,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.749,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.751,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:23.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.755,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:23.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:23.761,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:23.763,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.765,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.768,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.771,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.772,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.774,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:23.776,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.778,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:23.780,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:23.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

```
VI,12:43:23.784,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:23.786,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.789,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.792,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.794,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.795,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.797,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:23.799,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:23.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:23.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:23.825,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.828,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.830,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.832,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.834,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.836,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:23.838,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.840,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.842,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71
VI,12:43:23.848,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.850,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.854,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.856,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.858,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.860,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:23.862,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.866,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.868,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.872,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.874,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.876,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.878,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.880,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.882,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:23.884,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:23.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.888,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.892,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.894,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.896,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.898,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.901,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.902,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.904,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:23.913,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.928,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.932,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.934,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.935,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.937,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.939,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.941,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:23.944,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.947,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.949,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.951,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:43:23.953,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.957,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.959,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.960,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.962,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.964,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:23.966,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:23.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:23.970,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:23.972,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:23.974,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:23.976,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.979,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:23.981,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:23.982,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.984,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:23.986,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:23.988,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:23.990,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:23.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:23.994,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:23.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:23.998,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.000,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.002,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.005,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.012,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.023,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

SCB,12:43:24.031,191,189,8.3,24, ,36,34,989,827,839,879,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:24.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.033,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:23.990,11.8,23.3,,,,15.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:24.035,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.037,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.039,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.041,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.045,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.047,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:24.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:24.048,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.050,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.052,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.056,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.058,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

FLOW,12:43:24.059,50.8,48.4,0.018949,106.2,1,3,1,0.037056,0.036404,0.038427,0.036933,14.547419,98.818954,25.0,42.5,42.6,49.0034,0.6201,0.000000

VI,12:43:24.060,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.062,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.064,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.066,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.068,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.070,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.072,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.074,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.082,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.084,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.087,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.089,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.091,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.093,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.095,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.103,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:24.105,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.111,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.122,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.129,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.131,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.133,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.135,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.138,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.140,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.142,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:24.146,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:24.143,2,20170602,16:42:53,42.298963,-
83.827478,271.4,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:24.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.150,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.152,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.154,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.158,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.164,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:24.168,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.170,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.173,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.176,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.180,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.182,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:24.184,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.190,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.192,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.194,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.199,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.201,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.203,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.205,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:24.211,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.213,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

NDUV,12:43:24.221,-
2.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0020,0.0007,0.0025,0.0002

VI,12:43:24.221,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.234,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.236,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.238,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.242,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.244,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.246,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:24.249,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.252,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.256,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:23.970,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:43:24.257,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:24.258,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.260,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.262,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.265,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.268,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.270,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.272,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.277,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:24.280,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.282,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.284,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.286,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.288,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.290,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.292,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.295,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.298,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.300,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:24.302,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.305,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.312,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.314,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.320,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.331,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.340,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:24.348,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.350,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.355,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.357,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.359,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:24.362,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:24.365,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.371,,,,,,,,,,,60.80,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.375,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.377,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.380,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.382,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.383,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.385,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.387,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.390,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.396,,,,,56.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.399,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.403,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.405,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.408,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.419,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.428,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.430,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.436,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.438,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.440,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.443,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:24.400,,,0.014,140,,15.1,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:24.446,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.447,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.449,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.451,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.455,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.463,,,,,,,,,,,56.00,,,,,,,,,

VI,12:43:24.465,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.468,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.469,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.471,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.473,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.475,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.477,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.479,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.481,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.485,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,,,,,

VI,12:43:24.487,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.489,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.491,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.493,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.495,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.497,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.499,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:43:24.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21.96,

VI,12:43:24.510,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.518,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.529,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.532,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.533,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.536,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.538,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

VI,12:43:24.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

Status,12:43:24.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165

VI,12:43:24.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.545,,,,,,,,,,,,,,,41.30,,,,,,

VI,12:43:24.548,,,21.96,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.549,,,,,,14.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.552,,,,,,,34.78,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.555,,,,,,,,0.56,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.556,,,,,,,,,,-34.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.558,,,,,,,,,,,,21.96,,,,,,,,

VI,12:43:24.560,,,,,,,,,,,,,-69.00,,,,,,,

FLOW,12:43:24.561,50.0,47.6,0.018949,106.2,1,3,1,0.035871,0.035321,0.036968,0.035757,14
.727014,98.791931,25.0,42.5,42.6,48.1462,0.6206,0.000000

VI,12:43:24.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,1.75,,,,

VI,12:43:24.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,16.00,,

VI,12:43:24.573,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.578,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.580,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.581,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.583,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:24.585,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.587,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:24.593,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.595,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.597,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.599,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.601,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.603,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:24.606,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.617,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:24.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:24.633,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.635,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.637,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.639,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.641,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.643,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.646,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:24.647,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:24.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:24.655,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:24.657,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.659,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.661,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.664,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.665,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.667,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:24.669,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:24.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:24.683,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.685,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.688,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.691,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.692,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.694,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:24.696,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:24.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:24.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,8.63

VI,12:43:24.716,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:24.727,-2.6,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0006,0.0025,-0.0012

VI,12:43:24.728,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.730,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.732,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.734,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.736,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:24.738,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:24.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:24.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:24.748,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.750,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.753,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.755,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.756,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.758,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:24.760,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:24.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:24.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:24.768,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.770,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.772,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.776,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.778,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.779,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.781,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:24.783,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:24.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:24.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:24.791,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.793,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.795,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.798,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.800,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.802,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:24.804,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:24.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:24.815,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.835,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:24.836,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.839,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:24.796,,,,,5.67,14.6,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:24.841,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.843,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.845,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.847,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:24.849,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:24.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:24.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:24.857,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:24.859,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.861,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.864,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.866,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.867,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:24.869,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:24.871,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:24.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:24.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:24.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:24.879,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

```
VI,12:43:24.881,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.883,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.886,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.888,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.889,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.891,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:24.893,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:24.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:24.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:24.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:24.903,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.905,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.915,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.917,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.918,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.926,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:24.928,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:24.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:24.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:24.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:24.940,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.942,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.945,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.948,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.950,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.951,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.953,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:24.955,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:24.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:24.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:24.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:24.963,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.965,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.967,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.969,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.971,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.973,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:24.975,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:24.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
```

```
VI,12:43:24.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:24.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:24.983,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,
VI,12:43:24.985,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.987,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.989,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.991,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.993,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:24.995,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:24.997,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:24.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:25.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:25.005,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
VI,12:43:25.014,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.016,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.024,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.032,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:25.033,191,189,8.3,24, ,36,34,989,826,840,880,13.5,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:25.035,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.036,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:25.038,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:25.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:25.042,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:25.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:25.049,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.051,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.053,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.056,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.057,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.059,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:25.061,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:25.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:25.065,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.067,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:25.069,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.071,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.073,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:25.076,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.081,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.083,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:25.085,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:25.096,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.098,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.100,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.102,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.104,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.112,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.123,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

HUMID,12:43:25.128,84.3,34.2

VI,12:43:25.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:25.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:25.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:25.136,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.138,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.140,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:25.142,2,20170602,16:42:54,42.298965,-
83.827480,270.9,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:25.143,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.144,,,,,,,,,,165.55,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.146,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

FID,12:43:24.962,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:25.148,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

FLOW,12:43:25.155,49.9,47.5,0.008429,106.2,1,3,1,0.035845,0.028820,0.036161,0.035703,14
.502523,98.845982,25.0,42.5,42.6,48.0339,0.6207,0.000000

VI,12:43:25.157,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:25.158,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.160,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.162,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.164,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.166,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.168,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.170,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.178,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:25.180,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.182,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.184,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.186,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.188,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.190,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.192,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.194,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:25.202,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.204,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.211,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:25.222,-3.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0013,0.0026,-0.0019

VI,12:43:25.223,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.230,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.232,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.234,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:25.195,12.0,23.7,,,,14.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:25.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.241,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.245,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.246,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.251,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.252,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.254,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.256,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

```
VI,12:43:25.266,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.269,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.270,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.272,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.274,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.276,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.278,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.280,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.288,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.290,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.292,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.294,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.297,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.299,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.300,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.310,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.321,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.323,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.330,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.332,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.334,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.335,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.338,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.340,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.345,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.354,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.356,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.359,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.360,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.362,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.364,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:25.366,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:25.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:25.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:25.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:25.379,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.381,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.383,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.386,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.387,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.389,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:25.391,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:25.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.403,,,,,,,,,,,86.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.405,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.410,,,,,,17.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.420,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.430,,,,,,,,0.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.431,,,,,,,,,,-33.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.433,,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:25.435,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:25.444,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.447,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.450,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.451,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.453,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.455,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.457,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:25.459,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:25.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:25.469,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.471,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.472,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.475,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:25.475,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
```

```
VI,12:43:25.476,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.478,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:25.480,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:43:25.482,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:43:25.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:43:25.488,,,,,,,,,,,3142.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.490,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.492,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.494,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.496,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.498,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.500,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:25.502,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:43:25.504,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:43:25.508,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.519,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:43:25.528,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,
VI,12:43:25.530,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.532,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.537,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.539,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:25.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:43:25.540,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.543,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:25.545,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:43:25.547,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:43:25.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,
VI,12:43:25.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,27.45,
VI,12:43:25.555,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.557,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.559,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.561,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.563,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.565,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,
VI,12:43:25.567,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,
VI,12:43:25.569,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,
VI,12:43:25.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:25.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:43:25.579,,,,,,,,,,,,,,2317.42,,,,,,,

VI,12:43:25.580,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.583,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.585,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.587,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.589,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.591,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:43:25.593,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,

VI,12:43:25.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:43:25.601,,,,,70.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.603,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.605,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.618,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.628,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.629,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.631,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:43:25.633,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,

VI,12:43:25.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:43:25.641,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.643,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:25.599,,,0.012,120,,13.8,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:25.646,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.647,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.649,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.651,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,,

VI,12:43:25.653,,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,

VI,12:43:25.657,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:43:25.661,,,,,,,,,,,3142.00,,,,,,,,,

VI,12:43:25.663,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.666,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.668,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.670,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.672,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.674,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:25.676,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:43:25.678,,,,,,,,,,,,,,,,,98.19,,,,

VI,12:43:25.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3102.00,,

VI,12:43:25.684,,,,,,,,,,,,,,,30.00,,,,,,

VI,12:43:25.686,,,27.45,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.688,,,,,,785.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.691,,,,,,,43.47,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.693,,,,,,,,31.42,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.694,,,,,,,,,,274.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.696,,,,,,,,,,,,27.45,,,,,,,,

VI,12:43:25.698,,,,,,,,,,,,,-55.00,,,,,,,

VI,12:43:25.700,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.717,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:25.728,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:25.727,-2.2,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0016,0.0024,-0.0022

VI,12:43:25.730,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.732,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.734,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.735,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.737,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.739,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

VI,12:43:25.741,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.747,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,

VI,12:43:25.749,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.751,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.753,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.756,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:25.757,50.1,47.8,0.014049,105.6,1,3,1,0.036155,0.031529,0.036786,0.035963,14.412726,98.825710,25.0,42.5,42.6,48.2569,0.6205,0.000000

VI,12:43:25.758,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.760,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.762,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,

```
VI,12:43:25.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.770,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.772,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.774,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.781,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.784,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.785,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.787,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.789,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.797,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.799,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.801,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.803,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.805,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.817,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.828,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.835,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.837,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.839,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.842,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.844,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.845,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.847,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.849,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.857,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:25.859,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.861,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:25.863,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.866,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.868,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.870,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.872,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,
VI,12:43:25.882,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.884,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.886,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.888,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.890,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.892,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.894,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.904,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.915,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.926,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.929,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.930,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.932,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.934,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:25.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:25.942,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.945,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.947,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.949,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.951,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.953,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:25.955,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:25.957,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:25.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:25.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:25.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.966,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.967,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.969,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.971,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.973,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.975,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.977,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.979,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:25.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:25.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:25.985,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:25.987,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.989,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.991,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.993,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.995,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:25.997,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:25.999,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.001,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:26.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:26.015,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:26.025,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.029,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:26.031,191,189,8.3,24, ,36,34,989,821,836,879,13.8,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:43:26.032,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.035,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.036,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.038,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:25.996,,,,,6.01,13.5,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:26.040,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.042,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:26.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

AutoZero,12:43:26.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:26.053,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.055,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.058,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.060,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.061,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.063,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.065,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.067,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,6.14

VI,12:43:26.075,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.077,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.079,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.081,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.083,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.085,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.087,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.089,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.095,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.097,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.100,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.102,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.103,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.105,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.114,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.124,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.132,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3260.00,,

VI,12:43:26.134,,,,,228.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.136,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.140,,,,,,825.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.145,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:26.147,2,20170602,16:42:55,42.298965,-
83.827480,270.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:26.148,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.149,,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.151,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:43:26.153,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.155,,,,,,,,,,,,,,,,,103.13,,,,

VI,12:43:26.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3260.00,,

VI,12:43:26.161,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.163,,,,,,825.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.165,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.168,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.169,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.171,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:43:26.173,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:43:26.175,,,,,,,,,,,,,,,,,103.13,,,,

VI,12:43:26.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3260.00,,

VI,12:43:26.181,,,,,,,,,,,3300.00,,,,,,,,,

VI,12:43:26.183,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.185,,,,,,825.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.188,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.191,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.192,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.194,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:43:26.196,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:43:26.198,,,,,,,,,,,,,,,,,103.13,,,,

VI,12:43:26.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3260.00,,

VI,12:43:26.204,,,,,,,,,,,,,,,188.00,,,,,,

VI,12:43:26.212,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:26.223,-
3.0,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0002,0.0024,-0.0002

VI,12:43:26.224,,,,,,825.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.229,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.231,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.232,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.234,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:43:26.236,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

VI,12:43:26.239,,,,,,,,,,,,,,,,,103.13,,,,

VI,12:43:26.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3260.00,,

VI,12:43:26.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,89.41,

VI,12:43:26.246,,,89.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.249,,,,,,825.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.252,,,,,,,141.59,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.254,,,,,,,,33.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.256,,,,,,,,,,290.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.258,,,,,,,,,,,,89.41,,,,,,,,

VI,12:43:26.260,,,,,,,,,,,,,103.00,,,,,,,

FLOW,12:43:26.261,50.0,47.7,0.015682,105.6,1,3,1,0.035989,0.035321,0.036664,0.035781,14
.502523,98.839226,25.0,42.5,42.6,48.1621,0.6206,0.000000

VI,12:43:26.263,,,,,,,,,,,,,,,,,103.13,,,,

VI,12:43:26.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.274,,,,111.20,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.276,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.277,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.279,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.282,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.283,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.285,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:43:26.287,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:43:26.289,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:43:26.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:43:26.297,,,,,84.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.299,,,32.94,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.301,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.303,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.306,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.311,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.322,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:43:26.331,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:43:26.333,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:43:26.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:43:26.338,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.340,,,,,,21.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.343,,,,,,,52.16,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.346,,,,,,,,0.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.347,,,,,,,,,,-31.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.349,,,,,,,,,,,,32.94,,,,,,,,

VI,12:43:26.351,,,,,,,,,,,,,-41.00,,,,,,,

VI,12:43:26.353,,,,,,,,,,,,,,,,,2.63,,,,

VI,12:43:26.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,44.00,,

VI,12:43:26.359,,,,,,,,,,,,28828.00,,,,,,,,,

VI,12:43:26.361,,,61.18,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.363,,,,,,7207.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.367,,,,,,,96.88,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.372,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.374,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:26.376,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.379,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:26.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:26.384,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:26.386,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.388,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.390,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.393,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.394,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.396,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:26.398,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.401,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:26.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:26.410,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:26.421,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.429,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.431,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.433,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:26.390,12.3,24.3,,,,13.2,1040,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:26.435,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.437,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:26.438,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.440,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:26.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:26.446,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.448,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.450,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.452,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.455,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.456,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.459,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:43:26.460,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:26.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:26.468,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.470,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.475,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.477,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.479,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.480,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.482,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:26.484,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.486,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:26.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.490,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:26.492,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.494,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.496,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.498,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.500,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:26.501,84.2,34.2
VI,12:43:26.503,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:26.505,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.509,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:26.520,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.527,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:26.529,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:26.531,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.534,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.535,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.538,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:26.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:26.540,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.541,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:26.543,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:26.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:26.551,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
```

VI,12:43:26.553,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.555,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.563,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.565,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.567,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:26.569,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:26.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.575,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:26.583,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.585,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.588,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.591,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.592,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.594,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.596,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.604,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,31.50

VI,12:43:26.608,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.619,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.629,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.630,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.632,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.634,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.636,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.645,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,

VI,12:43:26.647,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.649,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.651,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.653,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.654,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.656,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.658,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.666,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.668,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.671,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.675,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.677,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.679,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.681,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.689,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.691,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.693,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.695,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.697,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.699,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.701,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.708,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.718,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

NDUV,12:43:26.719,-2.5,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0008,0.0024,-0.0014

VI,12:43:26.729,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.732,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.734,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.736,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.737,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.739,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.741,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.749,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:26.751,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.753,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.756,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.758,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.759,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.761,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.763,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:26.766,49.9,47.6,0.017860,106.2,1,3,1,0.035918,0.038571,0.036968,0.035813,14
.547419,98.832466,25.0,42.5,42.6,48.0988,0.6206,0.000000

VI,12:43:26.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:26.773,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.778,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.779,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.782,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.783,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.785,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:26.787,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:26.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:26.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:26.795,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:26.797,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.799,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.801,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:26.476,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:43:26.802,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:26.803,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.805,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.828,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:26.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:26.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:26.838,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.840,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.842,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:26.798,,,0.012,120,,13.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:26.845,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.846,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.848,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.850,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:26.852,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:26.854,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:26.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.858,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:26.860,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.862,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.864,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.866,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.868,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.870,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:26.872,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:26.874,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:26.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:26.880,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:26.882,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.884,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.886,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.888,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.890,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.892,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:26.894,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:26.896,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:26.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:26.902,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:26.904,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.916,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.927,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.929,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.930,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:26.932,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:26.934,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:26.936,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:26.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:26.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:26.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

```
VI,12:43:26.944,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.946,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.948,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.950,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.952,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.954,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:26.956,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:26.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:26.966,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.968,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.970,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.972,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.974,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.976,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:26.978,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:26.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:26.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:26.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:26.986,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.988,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.990,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.992,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.994,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.996,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:26.999,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:27.001,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:27.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:27.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:27.026,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.029,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:27.031,191,189,8.3,24, ,36,34,988,824,838,878,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:27.032,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.034,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.035,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.037,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:27.039,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:27.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:27.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:27.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:27.047,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:27.048,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:27.050,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.052,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.053,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.057,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.058,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.060,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:27.062,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:27.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:27.070,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,
VI,12:43:27.072,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.074,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.077,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.079,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.081,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.083,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:27.085,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.087,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:27.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:27.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:43:27.095,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.097,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.100,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.102,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.103,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.105,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:27.115,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:27.129,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:27.132,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.134,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:27.141,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:27.142,2,20170602,16:42:56,42.298965,-
83.827478,270.2,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:27.146,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.148,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.150,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:27.152,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:27.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.161,,,,,91.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.163,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.166,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.168,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.169,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.171,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.173,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.175,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.183,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.185,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.187,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.189,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.191,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.193,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.195,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.203,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,,,,

VI,12:43:27.205,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.213,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:27.224,-3.3,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-
0.0013,0.0025,-0.0018

VI,12:43:27.225,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.231,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.232,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.234,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.236,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AMBII,12:43:27.197,,,,,6.33,12.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:27.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.244,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,,,,,

VI,12:43:27.246,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.248,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.250,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.252,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.254,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.256,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.258,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,

VI,12:43:27.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.268,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,35.69,

VI,12:43:27.270,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.271,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.273,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.276,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.279,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.280,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.282,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,

VI,12:43:27.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.290,,,,123.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.292,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.295,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.298,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.301,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.302,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.306,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.312,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,

VI,12:43:27.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.333,,,,,91.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.335,,,35.69,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.340,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.341,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.343,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.345,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.348,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.350,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.353,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.00,,

VI,12:43:27.357,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.360,,,,,,22.75,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:27.360,49.9,47.6,0.012415,105.1,1,3,1,0.035871,0.034237,0.036360,0.035746,14
.502523,98.825714,25.0,42.5,42.6,48.0355,0.6206,0.000000

VI,12:43:27.363,,,,,,,56.51,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.366,,,,,,,,0.91,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.367,,,,,,,,,,-30.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.369,,,,,,,,,,,,35.69,,,,,,,,

VI,12:43:27.371,,,,,,,,,,,,,-34.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.84,,,,

VI,12:43:27.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.383,,,,,,,,,,,,104.00,,,,,,,,,

VI,12:43:27.386,,,40.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.389,,,,,,26.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.391,,,,,,,64.58,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.394,,,,,,,,1.04,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.395,,,,,,,,,,-29.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.397,,,,,,,,,,,,40.78,,,,,,,,

VI,12:43:27.399,,,,,,,,,,,,,-21.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.25,,,,

VI,12:43:27.403,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:27.405,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,64.00,,

VI,12:43:27.422,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.430,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.432,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.434,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.435,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.437,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:27.439,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:27.443,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:27.445,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:27.449,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.451,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.454,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.456,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.457,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.459,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:27.461,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.469,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.471,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.473,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.475,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.478,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:27.478,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:27.479,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.481,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:27.483,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.487,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.491,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.493,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.496,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.498,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.499,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.501,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.503,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:27.505,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.511,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.531,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.532,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.535,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.537,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:27.538,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
Status,12:43:27.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,566
VI,12:43:27.541,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.543,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.545,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.546,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.550,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:43:27.552,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.555,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.559,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.561,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.563,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.565,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.567,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.569,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.573,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.575,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:27.577,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.579,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.581,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.584,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.585,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.587,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.589,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.591,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:27.599,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.601,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.603,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.605,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.609,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.620,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.628,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.630,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
```

VI,12:43:27.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:27.635,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:43:27.637,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:27.594,12.4,24.5,,,,12.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:27.639,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.641,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.643,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.645,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.647,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:27.649,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:27.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:27.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:27.664,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.666,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.668,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.670,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.671,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.673,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:27.675,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:27.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:27.683,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.685,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.687,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.689,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.691,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.693,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:27.695,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.697,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:27.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:27.703,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:27.705,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.708,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.719,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:27.720,-2.5,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0004,0.0024,0.0000

```
VI,12:43:27.729,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.731,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.733,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:27.735,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:27.745,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:27.747,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.749,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.753,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.755,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.756,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.758,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.760,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:27.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:27.773,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.775,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.778,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.780,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.781,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.783,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.785,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.791,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:27.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,10.85
VI,12:43:27.795,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.797,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.799,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.801,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.803,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.805,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:27.808,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:27.818,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:27.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.833,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,
```

```
VI,12:43:27.835,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.836,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.839,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.841,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.842,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.844,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:27.846,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:27.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:27.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:27.854,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.858,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.859,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.861,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.864,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.865,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.867,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:27.869,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:27.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:27.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:27.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:27.882,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
HUMID,12:43:27.883,84.3,34.2
VI,12:43:27.884,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.886,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.888,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.889,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.891,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
VI,12:43:27.893,,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,
VI,12:43:27.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,
VI,12:43:27.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:27.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,
VI,12:43:27.901,,,,,,,,,,,,3183.00,,,,,,,,,
VI,12:43:27.903,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.905,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.918,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.920,,,,,,,,31.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.928,,,,,,,,,,278.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:27.932,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,
```

VI,12:43:27.934,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.47,,,,

VI,12:43:27.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3143.00,,

VI,12:43:27.941,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:43:27.943,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.945,,,,,,795.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.952,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.954,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.956,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:27.958,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

FLOW,12:43:27.959,50.1,47.8,0.012960,105.1,1,3,1,0.036060,0.033154,0.036482,0.036069,14
.547426,98.798687,25.0,42.5,42.6,48.2448,0.6205,0.000000

VI,12:43:27.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:27.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

FID,12:43:27.965,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:27.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,

VI,12:43:27.968,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.970,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.974,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.979,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.980,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.982,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:27.984,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:27.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:27.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:27.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:27.994,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.996,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:27.999,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.001,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.002,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.004,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.016,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.027,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

SCB,12:43:28.028,191,189,8.3,24, ,36,34,989,825,839,878,13.6,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:28.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.033,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.035,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.036,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.038,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.040,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.042,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:28.002,,,0.011,110,,12.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:28.044,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.046,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.055,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.057,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.059,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.061,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.062,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.064,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.066,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.074,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.076,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.079,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.081,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.082,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.084,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.086,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.088,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.096,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,

VI,12:43:28.098,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.101,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.104,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.106,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.115,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.126,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.128,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,

VI,12:43:28.137,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.139,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.141,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:28.142,2,20170602,16:42:57,42.298963,-
83.827478,269.8,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:28.144,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.146,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.148,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.150,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.159,,32,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.160,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.162,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.164,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.166,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.168,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.170,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.172,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.180,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.182,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.184,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.186,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.188,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.190,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.192,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.194,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.202,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.204,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.214,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:28.225,-3.1,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0007,0.0024,-0.0011

VI,12:43:28.226,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.230,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.232,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.233,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.235,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:28.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:28.241,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.243,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.245,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.255,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.256,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.258,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:28.260,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.262,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:28.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:28.273,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,,,,,

VI,12:43:28.274,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.276,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.279,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.281,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.282,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.284,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:43:28.286,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.288,,,,,,,,,,,,,,,,,3.47,,,,

VI,12:43:28.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:28.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,71.00,,

VI,12:43:28.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.53,

VI,12:43:28.297,,,43.53,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.299,,,,,,27.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.301,,,,,,,68.93,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.304,,,,,,,,1.11,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.305,,,,,,,,,-28.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.314,,,,,,,,,,,,43.53,,,,,,,,

VI,12:43:28.316,,,,,,,,,,,,,-14.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:28.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:28.337,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.338,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.340,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.342,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.344,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.346,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.350,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:28.352,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:28.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:28.360,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.361,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.365,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.366,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.370,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.371,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.373,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:28.375,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.377,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:28.379,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:28.383,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.385,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.387,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.390,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.391,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.393,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:28.395,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,
VI,12:43:28.399,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.401,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:28.403,,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,
VI,12:43:28.405,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.412,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.423,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.430,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.431,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:28.433,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:28.435,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:28.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:28.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:28.396,,,,,6.58,12.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:28.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:28.443,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:28.445,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.447,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.450,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.453,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.455,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.457,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

FID,12:43:28.458,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:28.459,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:28.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:28.463,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:28.464,50.0,47.7,0.017860,105.1,1,3,1,0.036013,0.034237,0.036603,0.035900,14.727014,98.859497,25.0,42.4,42.6,48.1869,0.6205,0.000000

VI,12:43:28.465,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:28.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:28.469,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.472,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.475,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.476,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.478,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.480,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:28.482,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:28.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:28.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:28.490,,,,,,,,,,3.20,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.492,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.494,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.496,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.502,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.504,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:28.506,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:28.531,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

```
VI,12:43:28.533,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.536,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.538,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:28.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,367
VI,12:43:28.540,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.542,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.543,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.545,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:28.547,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:28.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:28.555,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.557,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.559,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.561,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.563,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.565,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:28.567,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:28.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:28.575,,,,,,,,,,,,4096.00,,,,,,,,,
VI,12:43:28.577,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.579,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.581,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.583,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.585,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.587,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:28.589,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:28.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,
VI,12:43:28.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.595,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,
VI,12:43:28.597,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:28.599,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.601,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.603,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.606,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.611,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:28.621,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:28.633,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:28.635,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:28.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:28.639,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.641,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.643,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.646,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.647,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.649,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:28.651,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.653,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:28.655,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:28.663,,,,,,,,,,,,,,87.03,,,,,,,

VI,12:43:28.665,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.668,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.669,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.672,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.673,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.675,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:43:28.677,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.680,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:28.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:28.685,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.687,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.689,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.692,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.693,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.695,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.697,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:43:28.699,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,,

VI,12:43:28.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:28.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:28.710,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.712,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:28.720,-2.2,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0012,0.0023,-0.0017

```
VI,12:43:28.721,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.731,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.733,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.735,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.737,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.739,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:28.740,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.742,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:28.744,,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:43:28.746,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.748,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.751,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.753,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.754,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.756,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.758,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:28.762,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.764,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:28.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.766,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:43:28.768,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.770,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.774,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.776,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.777,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.779,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.781,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:28.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.787,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:28.789,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:43:28.791,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.793,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.795,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.798,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.799,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.801,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.803,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
```

VI,12:43:28.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:28.808,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.819,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:28.828,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,

VI,12:43:28.830,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.831,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.835,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.837,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.838,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:28.794,11.9,23.4,,,,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,12:43:28.840,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:43:28.842,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:43:28.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:28.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:28.850,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.852,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.859,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.862,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.864,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.865,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.867,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:43:28.869,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:43:28.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:28.873,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:28.879,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.882,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.884,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.886,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.888,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.890,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,

VI,12:43:28.892,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,

VI,12:43:28.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,

VI,12:43:28.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:28.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,

VI,12:43:28.900,,,,,,,,,,,3190.00,,,,,,,,,

VI,12:43:28.902,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:28.905,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:28.907,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.918,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.928,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.932,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.933,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.935,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:43:28.937,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.939,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:43:28.941,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:43:28.943,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.945,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.948,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.950,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.951,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.953,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.955,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:43:28.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:43:28.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
FID,12:43:28.964,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:43:28.966,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.967,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.969,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.971,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.973,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.975,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:28.977,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:28.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
VI,12:43:28.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:28.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3150.00,,
VI,12:43:28.987,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.989,,,,,,797.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.993,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.996,,,,,,,,31.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.997,,,,,,,,,,279.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:28.999,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.001,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,99.69,,,,
```

```
VI,12:43:29.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.028,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:29.028,191,189,8.3,24, ,36,34,989,821,837,876,13.7,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:29.031,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.033,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.037,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.038,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.040,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.042,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.044,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
AutoZero,12:43:29.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:29.048,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.052,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.055,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.057,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.059,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
FLOW,12:43:29.059,49.9,47.7,0.016771,105.1,1,3,1,0.035966,0.030987,0.036664,0.035840,14
.547426,98.866257,25.0,42.5,42.6,48.1105,0.6206,0.000000
VI,12:43:29.061,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.063,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.064,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:29.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.072,,,,,,,,,,,118.00,,,,,,,,,
VI,12:43:29.074,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.076,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.078,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.080,,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.082,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.084,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.086,,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:29.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.094,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,,,,,
VI,12:43:29.096,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.098,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:29.102,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.104,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.105,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.117,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.127,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:29.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,46.27,
VI,12:43:29.137,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.139,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.143,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:29.144,2,20170602,16:42:58,42.298963,-
83.827478,269.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84
VI,12:43:29.146,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.148,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.150,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.152,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:29.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.160,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.162,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.164,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.166,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.168,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.170,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.172,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.174,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
VI,12:43:29.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,
VI,12:43:29.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:29.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,
VI,12:43:29.185,,,,,118.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.187,,,46.27,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.189,,,,,,29.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.191,,,,,,,73.28,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.193,,,,,,,,1.18,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.195,,,,,,,,,,-28.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.197,,,,,,,,,,,,,46.27,,,,,,,,
VI,12:43:29.199,,,,,,,,,,,,,-7.00,,,,,,,
```

VI,12:43:29.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.69,,,,

VI,12:43:29.203,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:29.205,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,78.00,,

VI,12:43:29.216,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:29.226,-3.1,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0016,0.0024,-0.0021

VI,12:43:29.227,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.230,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.232,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.233,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.235,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:29.237,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:29.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:29.199,,,0.011,110,,12.1,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:29.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:29.246,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:29.247,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.249,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.252,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.255,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:29.257,84.6,34.2

VI,12:43:29.257,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.259,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:29.261,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:29.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:29.274,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,,,,,

VI,12:43:29.276,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.279,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.281,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.282,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.284,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.286,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,

VI,12:43:29.288,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,

VI,12:43:29.290,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.91,,,,

VI,12:43:29.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,85.00,,

VI,12:43:29.297,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.02,

```
VI,12:43:29.298,,,49.02,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.300,,,,,,31.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.302,,,,,,,77.63,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.304,,,,,,,,1.25,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.314,,,,,,,,,,-27.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.326,,,,,,,,,,,,49.02,,,,,,,,
VI,12:43:29.332,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.337,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.340,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.342,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.345,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.348,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.350,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.352,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:29.353,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.361,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.363,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.365,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.367,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.369,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.371,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.376,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:29.378,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.380,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.382,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.386,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.388,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.390,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.392,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.394,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.396,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:29.398,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
```

```
VI,12:43:29.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.404,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.413,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:29.424,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.429,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.431,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.433,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.434,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.436,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:29.438,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.444,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.446,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:29.448,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.451,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.452,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.455,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.456,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.458,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:29.460,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.466,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.468,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:29.470,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.472,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.474,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.476,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.478,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.480,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:29.482,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:29.486,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.488,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:29.490,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.492,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.494,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.496,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:29.498,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.500,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.502,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:29.504,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.512,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.523,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.528,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.530,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.532,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.534,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.536,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.538,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

Status,12:43:29.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,3

VI,12:43:29.540,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.542,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:29.544,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.546,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.548,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.550,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.552,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.554,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.556,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.558,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.560,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.562,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

FLOW,12:43:29.563,50.7,48.4,0.020038,105.1,1,3,1,0.037151,0.034237,0.038184,0.037052,14
.457628,98.818954,25.0,42.4,42.6,48.9068,0.6201,0.000000

VI,12:43:29.565,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.567,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.572,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:29.575,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.577,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.579,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.581,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.582,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.584,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:29.586,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.588,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.594,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:29.596,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.599,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.601,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.602,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.604,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.611,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:29.622,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.632,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.634,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

AMBII,12:43:29.592,,,,,6.59,12.0,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:29.637,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.639,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.640,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.642,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.644,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.646,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:29.648,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.656,,,,,,,,,,,,,,,11.06,,,,,,

VI,12:43:29.658,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.660,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.662,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.664,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.666,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.668,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:29.670,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.672,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.674,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.676,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.678,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.680,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.682,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.684,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.686,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.688,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.690,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:29.692,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.695,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.698,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.700,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.702,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.704,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.710,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.721,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:29.722,-
2.3,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0003,0.0024,-0.0002

VI,12:43:29.729,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:29.731,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.735,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.737,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.739,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:29.741,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.744,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.746,,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.749,,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.750,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.752,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:29.754,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:29.756,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:29.758,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.760,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:29.762,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

FID,12:43:29.467,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

FID,12:43:29.762,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:29.764,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.766,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.775,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.776,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.778,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

```
VI,12:43:29.780,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.782,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:29.784,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.786,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:29.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:29.790,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.792,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.794,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.796,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.798,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.800,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:29.802,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.804,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:29.809,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.820,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:29.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,
VI,12:43:29.830,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.832,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.835,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.837,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.838,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.840,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:29.842,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:29.846,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:29.850,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.853,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.855,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.857,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.859,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.861,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.863,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:29.865,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:29.867,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:29.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:29.871,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:29.873,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:29.875,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:29.877,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.880,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.881,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.883,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:29.885,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:29.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:29.889,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.891,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:29.893,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,

VI,12:43:29.895,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.897,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.899,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.902,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.903,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.905,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:29.909,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:29.919,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:29.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:29.934,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:29.936,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.939,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.942,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.944,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.945,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.948,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:29.949,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:29.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:29.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:29.955,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:29.957,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:29.959,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.962,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.964,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.966,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.967,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.969,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:29.971,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:29.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:29.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:29.977,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:29.981,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.984,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.986,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.988,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.989,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:29.991,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:29.993,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:29.995,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:29.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:29.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:30.001,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.004,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.006,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:30.029,191,189,8.4,24, ,36,34,989,821,835,876,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:30.028,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.031,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.033,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:30.035,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:29.998,12.0,23.6,,,,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:30.045,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:30.046,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:30.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:30.048,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.050,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.052,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.054,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.056,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:30.058,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:30.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

FLOW,12:43:30.065,50.8,48.5,0.020038,105.1,1,3,1,0.037388,0.035321,0.038306,0.037209,14.547419,98.832466,25.0,42.4,42.6,49.0001,0.6201,0.000000

VI,12:43:30.066,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:43:30.068,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.070,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.072,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.074,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.076,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.078,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:30.080,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:30.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:30.092,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.093,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.096,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.098,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.100,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.102,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:30.104,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.117,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:30.127,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:30.136,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.139,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.141,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:30.142,2,20170602,16:42:59,42.298963,-
83.827478,269.3,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:30.143,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.144,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.146,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:30.148,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:30.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:30.156,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.158,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.160,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.163,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.165,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.166,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.168,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:30.170,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:30.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:30.181,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.183,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.186,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.188,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.189,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.191,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:30.193,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:30.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:30.201,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.203,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.205,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:30.216,-3.4,3.5,3.5,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0004,0.0024,-0.0009

VI,12:43:30.227,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.230,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:30.232,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:30.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:30.239,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:30.241,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.243,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.245,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.248,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.249,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.251,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:30.253,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:30.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:30.261,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:30.263,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.269,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.271,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.273,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.275,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.277,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:30.280,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:30.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:30.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:30.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:30.291,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.293,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.295,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.297,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.298,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.300,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:30.303,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:30.315,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.326,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:30.331,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.333,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.336,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.338,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.340,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.341,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.343,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:30.346,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:30.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.351,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:30.354,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.355,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.359,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.361,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.363,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.365,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.367,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:30.369,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.371,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:30.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:30.382,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.384,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.387,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:30.389,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.390,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.392,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:43:30.394,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:43:30.396,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:43:30.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:43:30.402,,,,,,,,,,,3203.00,,,,,,,,,

VI,12:43:30.404,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.414,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.425,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.428,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.430,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.432,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:43:30.434,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:43:30.436,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:43:30.438,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

AMBII,12:43:30.397,,,0.011,110,,11.9,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:30.442,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,12:43:30.444,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.447,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.449,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.451,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.452,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.455,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:43:30.456,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:43:30.458,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

VI,12:43:30.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,

VI,12:43:30.464,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,

VI,12:43:30.466,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.469,,,,,,800.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.471,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.473,,,,,,,,32.03,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.475,,,,,,,,,,280.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.477,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:43:30.479,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:43:30.481,,,,,,,,,,,,,,,,,100.09,,,,

```
VI,12:43:30.483,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.485,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3163.00,,
VI,12:43:30.493,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.495,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.498,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.499,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.501,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.503,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:30.505,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.514,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:30.524,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.529,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:30.534,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.536,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.538,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:30.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,966
VI,12:43:30.540,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.541,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.543,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:30.545,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.547,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:30.549,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.551,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:30.553,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.555,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.557,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.559,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.561,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.563,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:30.565,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.567,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:30.569,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.571,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:30.573,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.578,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.580,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.583,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.585,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.586,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:30.588,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:30.590,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:30.592,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:30.594,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.596,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:30.605,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.612,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.623,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.630,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.631,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.633,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

HUMID,12:43:30.634,84.4,34.2

VI,12:43:30.636,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:30.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:30.644,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:30.646,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.648,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.652,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.654,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.655,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.657,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:30.659,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:30.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

FLOW,12:43:30.662,50.8,48.5,0.018405,104.6,1,3,1,0.037222,0.039113,0.038245,0.037028,14
.771923,98.839226,25.0,42.4,42.6,48.9455,0.6201,0.000000

VI,12:43:30.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:30.667,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:43:30.669,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.671,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.676,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.677,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.679,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:30.681,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:30.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:30.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:30.689,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.691,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.695,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.697,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.699,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:30.474,FID,10000,10000,SAMPLE,1.0,,,

VI,12:43:30.701,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.703,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:30.705,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.712,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:30.722,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:30.722,-2.4,3.5,3.5,1,45.4,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0011,0.0024,-0.0017

VI,12:43:30.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:30.732,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.734,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.738,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.739,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.741,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:30.743,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:30.747,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:30.751,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:30.753,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.760,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.763,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.766,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.767,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.769,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:30.771,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:30.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:30.783,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,,,,,

VI,12:43:30.785,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.787,,,,,,32.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.790,,,,,,,81.35,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.792,,,,,,,,1.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.793,,,,,,,,,,-26.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.795,,,,,,,,,,,,51.37,,,,,,,,

VI,12:43:30.797,,,,,,,,,,,,,6.00,,,,,,,

VI,12:43:30.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.09,,,,

VI,12:43:30.801,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.803,,,,,,,,,,,,,,,,,,,91.00,,

VI,12:43:30.805,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,51.37,

VI,12:43:30.811,,,51.37,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.813,,,,,,16104.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.821,,,,,,,99.36,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.832,,,,,,,,644.16,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.833,,,,,,,,,,6401.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.835,,,,,,,,,,,,62.75,,,,,,,,

VI,12:43:30.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

AMBII,12:43:30.799,,,,,6.72,11.8,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:30.845,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:30.849,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,

VI,12:43:30.851,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.853,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.860,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.863,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.864,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.866,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:30.868,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:30.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:30.876,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.878,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.880,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.882,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.884,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.886,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:30.888,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:30.890,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:30.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:30.896,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:30.898,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:30.900,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.902,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.904,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.909,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.920,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:30.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.930,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:30.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.933,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:30.935,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:30.937,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.939,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.941,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.945,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.947,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:30.949,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.951,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:30.953,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:43:30.953,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:43:30.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:30.958,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:30.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:30.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:30.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:30.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:30.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:30.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:30.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.988,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:30.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

VI,12:43:30.994,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:30.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:30.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.008,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.019,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.028,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.030,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:31.029,191,189,8.4,24, ,36,34,989,821,833,876,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:31.032,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.034,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.037,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.041,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.044,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.046,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

AutoZero,12:43:31.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:31.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.052,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.054,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.056,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.060,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.064,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.066,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.068,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.071,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.072,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.074,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.076,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.080,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.084,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:31.086,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.088,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.090,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.092,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.094,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.096,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.098,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.102,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.104,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.107,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:31.118,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.128,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.130,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.132,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.133,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.135,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.137,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

GPS,12:43:31.142,2,20170602,16:43:00,42.298963,-
83.827477,269.1,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:31.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:31.147,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.149,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.151,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.153,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.155,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.157,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:31.159,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.161,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.163,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:31.164,50.0,47.8,0.018949,105.1,1,3,1,0.036060,0.039655,0.036968,0.035876,14
.637223,98.859497,25.0,42.4,42.6,48.2079,0.6205,0.000000

VI,12:43:31.165,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.170,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.172,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.174,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.177,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.179,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.181,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.183,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:31.185,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.191,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.193,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.196,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.198,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.200,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.202,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.204,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.217,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

NDUV,12:43:31.228,-2.1,3.5,3.5,1,45.4,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0016,0.0022,-0.0020

VI,12:43:31.229,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.234,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.236,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:31.192,12.0,23.7,,,,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,12:43:31.240,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.241,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.243,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.245,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.247,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:31.249,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.255,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:31.257,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.259,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.261,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.263,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.267,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.269,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.271,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:31.273,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.279,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:31.281,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.284,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.286,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.288,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.290,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.292,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.294,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.296,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.302,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:31.305,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.316,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.327,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.329,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.331,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.333,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.335,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.339,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.345,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.347,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.349,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.352,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.354,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.356,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.358,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.360,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.367,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.369,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.371,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.373,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.375,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.378,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.379,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.381,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.383,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:31.385,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.391,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.393,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.395,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.397,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.399,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.401,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,

VI,12:43:31.403,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,

VI,12:43:31.406,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:31.415,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.427,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:31.429,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,

VI,12:43:31.431,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.433,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.435,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.438,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.439,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.441,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:31.443,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,

VI,12:43:31.445,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:31.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:31.451,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:31.453,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.455,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.464,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.465,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.467,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:31.469,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,

VI,12:43:31.471,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:31.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FID,12:43:31.473,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:31.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:31.483,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:31.484,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.487,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.489,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.491,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.493,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:31.495,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.497,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.501,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.503,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,13.07
VI,12:43:31.505,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.515,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.517,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.525,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.530,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.532,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:31.534,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.536,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.538,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
Status,12:43:31.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,766
VI,12:43:31.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.543,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.545,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.546,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.548,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.551,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.552,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.554,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:31.556,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.558,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.560,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.562,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.564,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.566,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.568,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.571,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.574,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.575,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.577,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

VI,12:43:31.579,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.585,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.587,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.589,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.591,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.593,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.595,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.597,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:31.599,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.605,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.614,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:43:31.624,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.629,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.631,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.634,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.635,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.637,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:31.639,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.641,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.643,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

AMBII,12:43:31.600,,,0.011,110,,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,12:43:31.645,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.647,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:31.649,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.651,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.654,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.656,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.657,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.659,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:31.661,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:31.666,49.9,47.6,0.018949,105.1,1,3,1,0.035823,0.035321,0.036238,0.035560,14.547419,98.832466,25.0,42.4,42.6,48.0549,0.6206,0.000000

VI,12:43:31.667,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.669,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:31.671,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.673,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.675,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.678,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.679,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.681,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:31.683,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.689,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.691,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:43:31.693,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.695,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.697,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.699,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.701,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.703,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:31.705,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.713,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

NDUV,12:43:31.723,-
2.3,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0008,0.0023,0.0004

VI,12:43:31.723,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.732,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.735,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.737,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.740,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.742,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.743,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.745,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:31.747,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.749,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:31.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:31.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:31.755,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.757,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.759,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.761,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.763,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:31.765,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:31.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.767,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.778,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:43:31.780,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.782,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.784,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.785,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.787,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.789,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:31.791,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.793,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.799,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:31.801,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.803,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.806,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.811,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.822,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.828,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:31.830,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:31.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:31.839,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.841,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.843,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.846,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.847,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.849,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:31.851,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:31.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:31.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

```
VI,12:43:31.859,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,
VI,12:43:31.861,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.863,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.866,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.870,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.872,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:31.874,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:31.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:31.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:31.882,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.884,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.886,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.888,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.890,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.892,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.894,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:31.896,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:31.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:31.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:31.904,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.910,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.921,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.929,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.930,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.932,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:31.934,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:31.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:31.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:31.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:31.942,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:31.944,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.948,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.950,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.952,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.953,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:31.955,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:31.957,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:31.959,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:31.961,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.963,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:31.965,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:31.967,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.969,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.973,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.976,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.977,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.979,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:31.981,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:31.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:31.985,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:31.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:31.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:31.991,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.993,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.995,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.998,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:31.999,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.001,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:32.003,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.009,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

HUMID,12:43:32.020,84.5,34.2

VI,12:43:32.020,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

SCB,12:43:32.029,191,189,8.3,24, ,36,34,989,821,833,876,14.0,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:43:32.030,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.032,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.034,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.036,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.038,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.041,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

AMBII,12:43:31.998,,,,,6.73,11.7,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:32.042,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.046,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

AutoZero,12:43:32.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:32.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.051,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.052,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.054,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.056,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.059,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.060,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.062,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.064,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.072,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.074,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.076,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.078,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.080,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.082,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.084,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.086,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.088,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.090,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.092,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:32.094,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.096,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.098,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.100,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.102,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.104,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.108,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.119,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.128,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.130,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.132,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:32.133,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.137,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.139,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.141,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:32.142,2,20170602,16:43:01,42.298963,-83.827477,269.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:32.143,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.144,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.146,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:32.148,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.150,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:32.156,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.159,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.163,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.165,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.166,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:32.167,49.8,47.6,0.006622,104.1,1,3,1,0.035677,0.030857,0.035956,0.035523,14
.367824,98.859497,25.0,42.4,42.6,47.9970,0.6206,0.000000

VI,12:43:32.168,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.170,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:32.172,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.178,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.180,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.182,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.184,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.186,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.188,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.190,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.192,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:32.194,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:32.196,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:32.200,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.202,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.204,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.207,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.218,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.229,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:32.228,-2.1,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0005,0.0021,-0.0010

VI,12:43:32.231,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:32.233,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:32.235,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

```
VI,12:43:32.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:32.240,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.242,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.244,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.246,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.248,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.250,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:32.252,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.254,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:32.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:32.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:32.260,,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.262,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.266,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.274,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:32.274,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,195,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:32.276,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.279,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:32.280,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.282,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:32.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:32.288,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,
VI,12:43:32.290,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.292,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.295,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.297,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.299,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.301,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,
VI,12:43:32.303,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.306,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:32.317,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.328,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:32.330,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:32.332,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.334,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.336,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.337,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:32.339,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.341,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:32.343,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:32.345,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:32.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.349,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:32.351,,,,109.40,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.353,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.356,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.358,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.360,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.362,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.364,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:32.366,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:32.368,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:32.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:32.375,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.376,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.378,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.381,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.383,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.385,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.387,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:32.389,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,
VI,12:43:32.391,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:32.393,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:32.399,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.402,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.403,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.406,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.416,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.427,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:32.429,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:32.431,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:32.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.434,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:32.436,,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,
```

AMBII,12:43:32.392,12.0,23.6,,,,11.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:32.439,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.441,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.444,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.446,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.448,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.450,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.452,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.454,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.458,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.460,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,

VI,12:43:32.462,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.464,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.468,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.470,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.472,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.474,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.476,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.478,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:43:32.486,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.488,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.490,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.492,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.494,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.496,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.498,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.500,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.515,,,,,,,,,,221.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.526,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.528,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.530,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.533,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.534,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:32.536,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:32.538,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
Status,12:43:32.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,565
VI,12:43:32.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:32.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:32.547,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.549,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.552,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.556,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.558,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.560,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.562,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:32.564,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:32.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:32.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.570,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:32.572,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.574,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.576,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.578,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.580,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.582,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:32.584,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:32.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:32.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:32.592,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,
VI,12:43:32.594,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.596,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.598,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.600,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.602,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.604,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,
VI,12:43:32.614,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,
VI,12:43:32.625,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,
VI,12:43:32.627,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,
VI,12:43:32.631,,,,,,,,,,,,,,,,105.00,,,,,,
```

VI,12:43:32.633,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.640,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.643,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.645,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.646,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.648,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.650,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.652,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.656,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.658,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,56.86,

VI,12:43:32.660,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.664,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.666,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.668,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.669,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.671,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.673,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.675,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.681,,,,,,,,,,,,,,,2372.73,,,,,,,

VI,12:43:32.683,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.686,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.688,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.690,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.692,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.694,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.696,,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.698,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.700,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.702,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.704,,,,,145.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.713,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.724,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:32.725,-2.6,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0012,0.0023,-0.0018

VI,12:43:32.729,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.731,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.733,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.735,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.737,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.739,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.745,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.747,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.749,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.751,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.753,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.755,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.758,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.760,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.761,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.763,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.765,,,,,,,,,,,3217.00,,,,,,,,,

VI,12:43:32.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.767,,,56.86,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:32.768,50.0,47.8,0.016227,104.1,1,3,1,0.035966,0.034237,0.036786,0.035955,14
.457628,98.852741,25.0,42.4,42.6,48.1810,0.6205,0.000000

VI,12:43:32.769,,,,,,804.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.771,,,,,,,90.05,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.773,,,,,,,,32.17,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.775,,,,,,,,,,281.70,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.777,,,,,,,,,,,,56.86,,,,,,,,

VI,12:43:32.779,,,,,,,,,,,,20.00,,,,,,,

VI,12:43:32.781,,,,,,,,,,,,,,,,,100.53,,,,

VI,12:43:32.783,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.785,,,,,,,,,,,,,,,,,,3177.00,,

VI,12:43:32.790,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.792,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.795,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.797,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.798,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.800,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:32.802,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:32.804,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:32.812,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:32.823,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:32.831,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.832,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.837,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.839,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.840,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.842,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:32.844,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:32.799,,,0.011,110,,11.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:32.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:32.848,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:32.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.58

VI,12:43:32.854,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.857,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.859,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.861,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.863,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.865,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:32.866,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.869,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:32.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:32.874,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:43:32.876,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.878,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.880,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.882,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.884,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.886,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:32.888,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:32.890,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:32.892,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:32.894,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:32.896,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.898,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.900,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.904,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.906,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.911,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:32.922,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

```
VI,12:43:32.929,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:32.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:32.936,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.938,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.940,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.942,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.944,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.946,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:32.948,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.950,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:32.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:32.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:32.957,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,
VI,12:43:32.959,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.960,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.963,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.966,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.967,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.969,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:32.971,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.973,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:32.975,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
FID,12:43:32.975,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
VI,12:43:32.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:32.982,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:32.983,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.985,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.988,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.990,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.991,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:32.993,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:32.995,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:32.997,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:32.999,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:33.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:33.005,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:33.011,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.021,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.029,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:33.030,191,189,8.4,24, ,36,35,989,818,831,875,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:33.031,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.032,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:33.034,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.036,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:33.038,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:33.044,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.047,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.050,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:33.051,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:33.052,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.053,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.056,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:33.058,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.059,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:33.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:33.065,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.067,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.070,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.072,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.074,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.075,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.077,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:33.079,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,
VI,12:43:33.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,
VI,12:43:33.087,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.089,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.091,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.093,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.095,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.097,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:33.099,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:33.101,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:33.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:33.110,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:43:33.120,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.129,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.131,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.133,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.135,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.137,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:33.139,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

GPS,12:43:33.142,2,20170602,16:43:02,42.298963,-
83.827477,269.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:33.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.145,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:33.147,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:33.149,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.151,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.155,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.158,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.159,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.161,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:33.163,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:33.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:33.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:33.173,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.175,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.178,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.180,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.181,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.183,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:33.185,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.187,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:33.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:33.193,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.195,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.198,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.200,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.201,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.203,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.205,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:33.209,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.219,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

NDUV,12:43:33.220,-2.4,3.4,3.4,1,45.4,1015,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0001,0.0022,-0.0005

VI,12:43:33.230,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.233,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.235,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.237,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.239,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.241,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:33.198,,,,,6.82,11.6,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:33.243,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.245,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:33.247,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:33.249,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:33.251,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.253,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:33.255,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.257,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.259,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.261,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.263,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.267,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:33.269,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:33.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:33.272,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.274,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:33.276,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.279,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.281,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.284,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.286,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.287,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.289,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:33.291,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:33.293,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:33.295,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:33.300,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:33.302,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.304,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.307,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.330,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.334,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:33.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:33.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:33.344,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.348,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.349,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.352,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.354,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.356,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:33.357,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:33.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:33.365,,,,-13.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.367,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:33.368,50.6,48.3,0.020038,105.1,1,3,1,0.037104,0.038571,0.037454,0.037075,14
.727014,98.805443,25.0,42.4,42.6,48.7769,0.6202,0.000000

VI,12:43:33.370,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.372,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.374,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.375,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.378,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:33.380,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.381,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:33.383,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.385,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

HUMID,12:43:33.392,84.6,34.1

VI,12:43:33.396,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.398,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.399,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.401,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.403,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.405,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:33.418,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.428,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:33.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:33.434,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.435,,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.441,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.442,,,,,,,,,,-35.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.444,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:33.446,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:33.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.452,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:33.454,,,,,,,,,,,,83.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.456,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.458,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.460,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.463,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.464,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.466,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:33.468,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.470,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:33.472,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.474,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

VI,12:43:33.476,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,,,,,

VI,12:43:33.478,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.481,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.483,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.486,,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.487,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.489,,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,,

VI,12:43:33.491,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

VI,12:43:33.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.497,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,

```
VI,12:43:33.499,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,32.55,
VI,12:43:33.501,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.503,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.505,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.516,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.527,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.529,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:33.531,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:33.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.536,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:33.538,,,,,,,,,,,109.40,,,,,,,,,,,
Status,12:43:33.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:43:33.541,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.543,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.545,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.547,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.548,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.550,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,
VI,12:43:33.552,,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,
VI,12:43:33.556,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:33.558,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,43.00,,
VI,12:43:33.560,,,,,83.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.562,,,32.55,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.564,,,,,,20.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.566,,,,,,,51.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.571,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.573,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:33.575,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:33.580,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:33.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,
VI,12:43:33.584,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.586,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.589,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.591,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.592,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,
VI,12:43:33.594,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:33.596,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
```

VI,12:43:33.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.600,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.602,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.604,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:43:33.615,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.626,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.629,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.631,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.632,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.634,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.636,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

AMBII,12:43:33.595,12.0,23.6,,,,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,12:43:33.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.644,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:33.646,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.648,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.650,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.652,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.654,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.656,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.658,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:33.668,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.670,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.673,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.676,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.677,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.679,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.681,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.689,,,,,,,,,,,,,,,,2274.64,,,,,,,

VI,12:43:33.691,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.693,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.695,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.700,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.702,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.704,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.714,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:33.725,-2.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0001,0.0023,-0.0006

VI,12:43:33.726,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.733,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.736,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.738,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.740,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.744,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.745,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.747,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.749,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.757,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.759,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.762,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.765,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.767,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.769,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.771,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.779,,,,,,,,,,,3084.00,,,,,,,,,

VI,12:43:33.781,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.783,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.785,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.788,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.789,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.791,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:33.793,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.795,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.797,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.799,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3044.00,,

VI,12:43:33.801,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:33.803,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.806,,,,,,771.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.813,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.824,,,,,,,,30.84,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.829,,,,,,,,,,268.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.831,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:33.833,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.834,,,,,,,,,,,,,,,,,,,96.38,,,,

VI,12:43:33.836,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:33.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,12:43:33.846,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.848,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.850,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.853,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.854,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.857,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.858,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.860,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.862,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.864,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.866,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,

VI,12:43:33.868,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.870,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.873,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.875,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.877,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.879,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.881,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.883,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.887,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.889,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.891,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.894,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.896,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.898,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.899,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.901,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.903,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.905,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.912,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.923,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.929,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.931,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.932,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.935,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.936,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.938,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.940,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.948,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:43:33.950,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.952,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.955,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.957,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:33.957,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:33.958,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.960,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.962,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

FLOW,12:43:33.967,50.9,48.6,0.017860,104.6,1,3,1,0.037554,0.036946,0.038123,0.037371,14
.502523,98.825710,25.0,42.4,42.6,49.0967,0.6200,0.000000

VI,12:43:33.968,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.970,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:43:33.972,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.974,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.977,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.980,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.981,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.983,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:33.985,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:33.987,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:33.989,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:33.991,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:33.993,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,12:43:33.995,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:33.997,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.000,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.002,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.004,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.011,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.022,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

SCB,12:43:34.028,191,189,8.4,24, ,36,35,989,821,833,877,14.0,0.005,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:34.030,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.031,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.035,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.037,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.040,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.042,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:34.000,,,0.011,110,,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,12:43:34.044,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.046,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.048,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.050,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.054,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.056,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.060,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.062,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.065,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.067,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.068,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.070,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.072,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.078,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.080,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.082,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.084,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.086,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.088,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.090,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.092,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.098,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.100,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:43:34.102,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.104,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.110,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.121,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.128,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.129,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.131,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.139,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:43:34.141,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:34.142,2,20170602,16:43:03,42.298963,-
83.827477,269.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:34.145,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.147,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.149,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.150,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.153,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.154,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,12:43:34.164,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.166,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.168,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.170,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.172,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.174,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.177,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.186,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.188,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.190,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.192,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.195,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.196,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.198,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.200,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.209,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.220,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:34.220,-1.9,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0011,0.0022,-0.0015

VI,12:43:34.229,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.231,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.234,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.237,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.238,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.240,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.242,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.250,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.252,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.254,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.256,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.258,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.260,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.262,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.266,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.267,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.269,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.271,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:43:34.273,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.276,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:34.279,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.281,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.283,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.285,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.287,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.289,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.293,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.295,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,
VI,12:43:34.299,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.301,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.304,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.306,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.308,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.319,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.330,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.333,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.336,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.338,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:43:34.340,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.342,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.346,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.348,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.349,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.351,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.353,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.355,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.357,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.361,,,,235.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.363,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.366,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.375,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.377,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.378,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.380,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.382,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
```

VI,12:43:34.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.390,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.392,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.394,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.396,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.401,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.402,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.404,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.407,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:34.432,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.434,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.436,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.438,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.439,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.441,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

AMBII,12:43:34.397,,,,,6.82,11.5,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:34.443,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.446,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:34.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:34.451,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:43:34.453,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.455,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.458,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.459,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.461,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.463,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.465,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:34.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FID,12:43:34.469,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,

VI,12:43:34.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:34.473,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:34.475,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:34.476,51.1,48.8,0.016771,104.1,1,3,1,0.037768,0.032070,0.038671,0.037541,14.367824,98.832466,25.0,42.4,42.6,49.2689,0.6199,0.000000

VI,12:43:34.477,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:34.479,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.481,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.483,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.485,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:34.487,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:34.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:34.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:34.495,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:34.497,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.499,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.501,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.504,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.505,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.528,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.530,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:34.532,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.534,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:34.536,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.538,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:34.539,0,0,0,11001,0004110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,165
VI,12:43:34.541,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.543,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.546,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.547,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.549,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:34.551,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.553,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:34.555,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.563,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.565,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.568,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.569,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.571,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.573,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.576,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,,
VI,12:43:34.577,,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:43:34.583,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.585,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.587,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.589,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.591,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.593,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.595,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.597,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.603,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.605,,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,
VI,12:43:34.616,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.627,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.628,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.631,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.632,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.634,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.636,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.642,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.644,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,
VI,12:43:34.646,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.648,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.651,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.653,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.655,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.657,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.658,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,
VI,12:43:34.660,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,
VI,12:43:34.662,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:34.664,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,
VI,12:43:34.666,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,
VI,12:43:34.668,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.670,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.673,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.675,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.676,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:34.678,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.680,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:34.682,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:34.684,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:34.691,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:34.694,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.696,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.698,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.701,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.702,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.704,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.715,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:34.726,-2.6,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0014,0.0024,-0.0020

VI,12:43:34.727,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.730,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.733,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.735,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.744,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.746,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.747,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.749,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.751,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.753,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.761,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.763,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.765,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

HUMID,12:43:34.766,84.7,34.2

VI,12:43:34.768,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.769,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.771,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.773,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.781,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:43:34.783,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.785,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.788,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.791,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.792,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.794,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.796,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.798,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.804,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:34.814,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.825,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.828,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.830,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.831,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.833,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.835,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.837,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

AMBII,12:43:34.794,12.0,23.6,,,,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,12:43:34.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.844,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:34.845,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.847,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.849,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.851,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.853,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.856,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.857,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:34.859,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.866,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:34.867,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.869,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.872,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.874,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.876,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.878,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.880,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.882,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.884,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.886,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.888,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.890,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.892,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.894,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.896,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.898,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.900,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.902,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.904,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.913,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.924,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.928,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.930,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.932,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.934,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.935,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.937,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.939,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.941,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.943,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.945,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.947,,,,,,,,,,,3852.00,,,,,,,,,

VI,12:43:34.949,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.951,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.953,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.956,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.957,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:34.959,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:34.961,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,

VI,12:43:34.963,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,

VI,12:43:34.965,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:34.967,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,

VI,12:43:34.969,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

```
VI,12:43:34.971,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.973,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.977,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.979,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.980,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.982,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:34.984,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:34.986,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:43:34.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:34.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3812.00,,
VI,12:43:34.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:34.994,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.996,,,,,,963.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:34.998,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.001,,,,,,,,38.52,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.002,,,,,,,,,,345.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.004,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:35.012,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.023,,,,,,,,,,,,,,,,,,120.38,,,,
VI,12:43:35.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
SCB,12:43:35.029,191,189,8.3,24, ,36,35,989,819,832,876,14.1,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:35.034,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.037,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.040,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.042,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.043,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.045,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
AutoZero,12:43:35.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:35.047,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:35.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:35.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:35.055,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.057,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.059,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.062,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.064,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.066,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.068,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
```

VI,12:43:35.070,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

FLOW,12:43:35.071,51.2,48.9,0.018949,104.1,1,3,1,0.037863,0.032070,0.038671,0.037596,14
.457628,98.805443,25.0,42.4,42.6,49.3410,0.6198,0.000000

VI,12:43:35.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.078,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.080,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.082,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.084,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.086,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.088,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:35.090,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.092,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.094,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.096,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.098,,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.100,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.102,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.104,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.111,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.122,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.128,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:35.130,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.137,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:35.139,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.141,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:35.142,2,20170602,16:43:04,42.298963,-
83.827477,269.5,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:35.144,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.146,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.147,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.149,,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,,

VI,12:43:35.151,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:35.161,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.163,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.165,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.168,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.169,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.171,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:35.173,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:35.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.177,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.179,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.181,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.184,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.186,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.188,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.190,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.192,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.194,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:35.196,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:35.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:35.200,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.202,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:35.204,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.210,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.221,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:35.222,-2.1,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-0.0003,0.0022,-0.0008

VI,12:43:35.229,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.232,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.233,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.235,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:35.237,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.239,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,

VI,12:43:35.241,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.243,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,

AMBII,12:43:35.200,,,0.011,110,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:35.246,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.247,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.249,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:35.251,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
FID,12:43:34.957,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,,,
FID,12:43:35.252,FID,10000,10000,SAMPLE,0.0,196,1,FID lit and ready for use
VI,12:43:35.253,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.256,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:35.257,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.259,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:35.261,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.263,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:35.266,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.270,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.271,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.274,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.275,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.277,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.279,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,
VI,12:43:35.283,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.284,,,,,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,
VI,12:43:35.286,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.288,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,
VI,12:43:35.290,,,,,,,,,,,,,,,-40.00,,,,,,
VI,12:43:35.292,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.294,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.296,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.301,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.303,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:35.305,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.320,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3280.00,,
VI,12:43:35.335,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.337,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.339,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.340,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.342,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.344,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.346,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.348,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

```
VI,12:43:35.354,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,24.77
VI,12:43:35.357,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.359,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.361,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.363,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.364,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.366,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.370,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.373,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.375,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.381,,,,-18.40,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.383,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.386,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.388,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.390,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.392,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.394,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.396,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.398,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.400,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.402,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.404,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.408,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.419,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.428,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.429,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.431,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.433,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.435,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.437,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.441,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.443,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.445,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.447,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.450,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.451,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.453,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:35.456,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.457,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.461,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.463,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,
VI,12:43:35.465,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.467,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.470,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.473,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.474,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.476,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.478,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.486,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:35.488,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.490,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.492,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.494,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.496,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.498,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.500,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.507,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.518,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:35.528,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.530,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.532,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.534,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.535,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.537,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:35.540,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
Status,12:43:35.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:43:35.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:35.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:35.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:35.547,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:35.549,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.551,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.554,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.556,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.558,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.560,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:35.562,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:35.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:35.570,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.572,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.578,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.579,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.581,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.583,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.585,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:35.587,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.589,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:35.591,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.593,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:35.595,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.597,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.599,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.602,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.603,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.605,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:35.618,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:35.629,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:35.631,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:35.633,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:43:35.635,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:35.597,,,,,6.87,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:35.642,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.645,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.646,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.648,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:35.650,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.652,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:35.654,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.662,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,

VI,12:43:35.664,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.666,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.668,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:35.668,50.3,48.1,0.018405,104.1,1,3,1,0.036464,0.031529,0.037272,0.036310,14
.457628,98.852741,25.0,42.4,42.6,48.4969,0.6203,0.000000

VI,12:43:35.670,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.671,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.673,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:35.675,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:35.677,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,12:43:35.679,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,12:43:35.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,

VI,12:43:35.685,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.687,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.689,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.692,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.693,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.695,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:35.697,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:35.699,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,12:43:35.701,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,12:43:35.705,,,,,,,,,,,,,,,117.27,,,,,,,

VI,12:43:35.717,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.719,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:35.727,-3.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0001,0.0024,-0.0007

VI,12:43:35.728,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.732,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.735,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.737,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:35.739,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:35.741,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,12:43:35.743,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.745,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,12:43:35.747,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:35.749,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.752,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.756,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.758,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.760,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.762,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:35.763,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:35.765,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,12:43:35.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.767,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.769,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,12:43:35.771,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.773,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.776,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.781,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.782,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.784,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:35.786,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:35.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,12:43:35.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,12:43:35.794,,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,,,,
VI,12:43:35.796,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.798,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.801,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.803,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.804,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.806,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:35.816,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:35.827,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,12:43:35.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,12:43:35.833,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,
VI,12:43:35.835,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.844,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.845,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.847,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.849,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:35.851,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:35.853,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:35.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:35.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:35.861,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.863,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.866,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.868,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.869,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.871,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:35.873,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.875,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:35.877,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:35.881,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,
VI,12:43:35.883,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.885,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.893,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.894,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.896,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.898,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:35.900,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:35.904,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.914,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:35.929,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.930,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.932,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.934,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.936,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.938,,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,
VI,12:43:35.940,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:35.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:35.944,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:35.946,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:35.950,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.952,,,,,,806.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.953,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:35.955,,,,,,,,32.25,,,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:35.957,,,,,,,,,,282.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.959,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.961,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:35.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.78,,,,

VI,12:43:35.965,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.973,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:43:35.974,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.976,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.978,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.980,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.982,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.984,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:35.986,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:35.988,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:35.990,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:35.992,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:35.994,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:43:35.996,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:35.998,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.000,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.002,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.004,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.013,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.024,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.028,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:43:36.030,191,189,8.4,24, ,36,36,989,822,836,876,13.7,0.004,-5.000,0.005,0,0

VI,12:43:36.032,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.034,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,12:43:36.036,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.038,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:35.995,12.0,23.7,,,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:36.040,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.042,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.044,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.046,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

AutoZero,12:43:36.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:36.049,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.052,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.055,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.058,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.060,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.063,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.065,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.066,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.068,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.070,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.072,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.074,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.076,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.078,,,,,153.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.081,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.084,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.085,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.088,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.089,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.091,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.093,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.095,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.097,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.099,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.101,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.103,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.105,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.113,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.123,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.129,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.131,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.133,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.134,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.136,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.138,,,,,,,,,,,153.00,,,,,,,,,

VI,12:43:36.140,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:36.142,2,20170602,16:43:05,42.298962,-
83.827477,269.6,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

HUMID,12:43:36.143,84.6,34.1

VI,12:43:36.143,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.145,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:35.962,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

VI,12:43:36.147,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.149,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.151,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.153,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.155,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.157,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.159,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.161,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,,,,,

VI,12:43:36.163,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.165,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.170,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:36.171,49.8,47.6,0.010172,104.6,1,3,1,0.035681,0.030424,0.035932,0.035687,14
.502523,98.866257,25.0,42.4,42.6,47.9903,0.6206,0.000000

VI,12:43:36.174,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.176,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.178,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.180,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.182,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.184,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.186,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

VI,12:43:36.188,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,60.00,

VI,12:43:36.190,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.192,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.194,,,,,,,95.01,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.196,,,,,,,,1.53,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.198,,,,,,,,,,-24.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.200,,,,,,,,,,,,,60.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.202,,,,,,,,,,,,,28.00,,,,,,,

VI,12:43:36.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.78,,,,

VI,12:43:36.211,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.222,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,113.00,,

NDUV,12:43:36.222,-2.7,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-
0.0011,0.0024,-0.0016

VI,12:43:36.229,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.230,,,60.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.232,,,,,,38.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.236,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.238,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.240,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.242,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:43:36.244,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.250,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.252,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.256,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.258,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.261,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.262,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.266,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.268,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:43:36.270,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.271,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.275,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.279,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.280,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.283,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.284,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.286,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.289,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:43:36.291,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.292,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.294,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.296,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,

VI,12:43:36.298,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.301,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.303,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.306,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.310,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.321,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.332,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,

VI,12:43:36.334,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.335,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.337,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.339,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,

VI,12:43:36.341,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.343,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.345,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.350,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.351,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.355,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.357,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.359,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.361,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.363,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,49.80,

VI,12:43:36.368,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.370,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.373,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.375,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.378,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.380,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.382,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.384,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.386,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.388,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.391,,,,188.60,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.393,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.395,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.398,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.400,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.402,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.404,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

VI,12:43:36.406,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.409,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,

VI,12:43:36.420,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:36.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,

VI,12:43:36.430,,,,,127.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.432,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.435,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.437,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.439,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.440,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.442,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,

AMBII,12:43:36.399,,,0.011,110,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:36.444,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:36.447,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:43:36.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:36.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:43:36.452,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.454,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.456,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.459,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.461,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.463,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:43:36.465,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
FID,12:43:36.466,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,
VI,12:43:36.467,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:43:36.469,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:36.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:43:36.473,,,,,,,,,,,,127.00,,,,,,,,,
VI,12:43:36.475,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.477,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.479,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.481,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.483,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.485,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:43:36.487,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.489,,,,,,,,,,,,,,,,,,3.97,,,,
VI,12:43:36.491,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:36.493,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,
VI,12:43:36.495,,,,,,,,,,,,,,,,87.00,,,,,,
VI,12:43:36.497,,,49.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.499,,,,,,31.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.501,,,,,,,78.87,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.503,,,,,,,,1.27,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.505,,,,,,,,,,-27.30,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.509,,,,,,,,,,,,,49.80,,,,,,,,,
VI,12:43:36.519,,,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.533,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:36.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:36.536,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.538,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
Status,12:43:36.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,765
VI,12:43:36.541,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:36.543,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.544,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.546,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:36.548,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.550,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:36.552,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.554,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:36.556,,,,,,,,,,,-18.40,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.558,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.560,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.563,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.565,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.566,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.568,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:36.570,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.572,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:36.574,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.576,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:36.578,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.580,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.583,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.585,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.588,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.589,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.591,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:36.593,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.595,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:36.597,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:36.601,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.603,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.606,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.628,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.629,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.631,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,
VI,12:43:36.633,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.635,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:36.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.639,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
```

VI,12:43:36.641,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:43:36.643,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.646,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.649,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.651,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.653,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.656,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:36.657,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:36.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:36.665,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,

VI,12:43:36.667,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.669,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.671,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:36.672,49.6,47.4,0.006622,104.1,1,3,1,0.035404,0.030857,0.035256,0.035379,14
.457628,98.818954,25.0,42.4,42.6,47.7801,0.6207,0.000000

VI,12:43:36.673,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.675,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.677,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:36.679,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:36.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:36.687,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:36.689,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.691,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.693,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.695,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.697,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.699,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:36.701,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.703,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:36.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.718,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

NDUV,12:43:36.728,-3.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0017,-
0.0014,0.0025,-0.0019

VI,12:43:36.729,,,,,,,,,,,,,,,8.85,,,,,,,

VI,12:43:36.730,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.733,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:36.735,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.737,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.738,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.740,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:36.742,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:36.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:36.750,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.752,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.754,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.756,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.758,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.760,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.762,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:36.764,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:36.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.770,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:36.772,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.774,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.779,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.781,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.782,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.784,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:36.786,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:36.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:36.792,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:36.794,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,
VI,12:43:36.796,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.798,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.800,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.803,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.805,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:36.817,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,
VI,12:43:36.827,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:36.829,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
```

VI,12:43:36.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.832,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.834,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:36.836,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.838,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.840,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.843,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:36.799,,,,,6.87,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:36.844,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.846,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:36.848,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.850,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.852,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.854,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.856,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,

VI,12:43:36.858,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.860,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.863,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.864,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.866,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.868,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:36.870,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.876,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.878,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,

VI,12:43:36.880,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.882,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.885,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.887,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.889,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.891,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,

VI,12:43:36.893,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.899,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.901,,,,,24.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.904,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.906,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.915,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.926,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.929,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.931,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:36.933,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.940,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.942,,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.944,,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.947,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.948,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.950,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:36.952,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.958,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.960,,,,,,,,,,,24.00,,,,,,,,,

VI,12:43:36.962,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.964,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.966,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.968,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.970,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.972,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:36.978,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:36.979,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:36.981,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:36.983,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,

VI,12:43:36.985,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,,,,,

VI,12:43:36.987,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.989,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.991,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.993,,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.995,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:36.997,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,,

VI,12:43:36.999,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.001,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,

VI,12:43:37.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:37.005,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-16.00,,
VI,12:43:37.015,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,9.41,
VI,12:43:37.017,,,9.41,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.025,,,,,,6.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.031,,,,,,,14.90,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:37.032,191,189,8.4,24, ,36,37,989,824,838,877,13.6,0.005,-5.000,0.005,0,0
VI,12:43:37.035,,,,,,,,0.24,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.036,,,,,,,,,,-37.60,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.038,,,,,,,,,,,,,9.41,,,,,,,,
VI,12:43:37.041,,,,,,,,,,,,,,-101.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.043,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.75,,,,
VI,12:43:37.044,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
AutoZero,12:43:37.049,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:37.051,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.054,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.057,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.059,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.060,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.062,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:37.064,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:37.066,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,12:43:37.068,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.070,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,12:43:37.072,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.074,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.078,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.080,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.082,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.083,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.085,,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:37.087,,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:37.089,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,
VI,12:43:37.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,
VI,12:43:37.095,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.097,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.099,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.102,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.103,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,
```

VI,12:43:37.105,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:37.114,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:37.124,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,12:43:37.125,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.131,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,

VI,12:43:37.132,,,,,,,,,,,159.00,,,,,,,,,

VI,12:43:37.134,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

GPS,12:43:37.142,2,20170602,16:43:06,42.298962,-
83.827477,269.6,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,1.9,2.2,WGS 84

VI,12:43:37.143,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.145,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.146,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.148,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.150,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:37.152,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.154,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.156,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.158,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:37.161,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.163,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.164,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.167,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.168,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.170,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.172,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:37.175,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.176,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.178,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.180,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:37.182,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.184,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.187,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.189,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.191,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.194,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.196,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:37.198,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.199,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.201,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.203,,166,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.205,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.213,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:37.224,-2.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0018,0.0023,-0.0022

VI,12:43:37.225,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.231,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.232,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.234,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.236,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.238,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

AMBII,12:43:37.195,12.0,23.7,,,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:37.240,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.242,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.244,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.247,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.249,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.251,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.253,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.254,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.256,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.258,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.260,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.262,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.264,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.268,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.270,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:37.270,49.8,47.5,0.016553,104.1,1,3,1,0.035700,0.032417,0.036015,0.035610,14.547419,98.798687,25.0,42.4,42.6,47.9269,0.6206,0.000000

VI,12:43:37.272,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.274,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.276,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.278,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.281,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.284,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.285,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.287,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.289,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:37.291,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.293,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.295,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:37.298,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.300,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.302,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:37.304,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.306,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:37.312,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.323,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:37.330,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:37.332,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.334,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.336,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.338,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.339,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.341,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:37.345,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.346,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:37.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.350,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:37.352,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:37.355,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.358,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.360,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.362,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.363,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.365,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:37.367,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.371,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:37.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.374,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:37.376,,,,-38.20,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.379,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.381,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.383,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.386,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.387,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.389,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:37.391,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.393,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:37.395,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
```

```
VI,12:43:37.397,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:37.399,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.401,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.403,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.410,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.422,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.423,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.437,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.439,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.440,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.442,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:37.444,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.447,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.449,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.451,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.452,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.454,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:37.456,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.459,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.460,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.462,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:37.464,,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,
VI,12:43:37.466,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.468,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.470,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.473,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.474,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.476,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:37.478,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.482,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.484,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:37.486,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,
VI,12:43:37.488,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.490,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.492,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.494,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.496,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.498,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:37.500,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.504,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.510,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
HUMID,12:43:37.521,84.6,34.1
VI,12:43:37.521,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,
VI,12:43:37.523,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.530,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.532,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.534,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.535,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.538,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
Status,12:43:37.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,366
VI,12:43:37.540,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.542,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.545,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:37.547,,,,,,,,,,,-13.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.549,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.551,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.555,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.557,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.558,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.560,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:37.562,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.564,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.566,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.568,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
VI,12:43:37.570,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.572,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.575,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.577,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.579,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.580,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,
VI,12:43:37.582,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,
VI,12:43:37.584,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,
VI,12:43:37.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,
VI,12:43:37.588,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:37.590,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,
```

VI,12:43:37.592,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.594,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.596,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.602,,,,,,,,,,1023.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.604,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:37.609,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.620,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.628,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.630,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.632,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.634,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.636,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.638,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.640,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.641,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.643,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:37.645,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:37.601,,,0.011,110,,11.4,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:37.648,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.649,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.651,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.653,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:37.655,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.657,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.659,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.661,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.663,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.665,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:37.667,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.669,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.671,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.673,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.675,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:37.677,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.679,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.682,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.685,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.686,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.688,,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:37.690,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.694,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.696,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.698,,,,,,,,,,,,,,15672.43,,,,,,,

VI,12:43:37.700,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.702,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.704,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.708,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.719,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:37.720,-
2.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,0.0001,0.0023,-0.0003

VI,12:43:37.729,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.731,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.734,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.736,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.738,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.740,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.742,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:37.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,

FID,12:43:37.743,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,196,1,FID lit and ready for use

VI,12:43:37.745,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.747,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.749,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.751,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.753,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.755,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.757,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.759,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.761,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.763,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.765,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.768,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.769,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.771,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.773,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.777,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.779,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.781,,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,

VI,12:43:37.783,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.785,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.788,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.791,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.792,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.794,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.796,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.798,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.802,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.804,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,

VI,12:43:37.807,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.818,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.828,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.829,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.831,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.833,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.835,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.837,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.839,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.841,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.843,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:37.845,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.847,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.849,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.851,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.853,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.855,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.857,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.859,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.861,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.863,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:37.865,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,

VI,12:43:37.867,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.869,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

FLOW,12:43:37.870,50.3,48.1,0.022761,104.1,1,3,1,0.036558,0.035863,0.037272,0.036408,14
.412726,98.852741,25.0,42.4,42.6,48.4758,0.6203,0.000000

VI,12:43:37.872,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.875,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.877,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.879,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:37.881,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.883,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:37.885,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.893,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.895,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.899,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.901,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.903,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.905,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.928,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.933,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:37.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.936,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:37.938,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.940,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.942,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.944,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.946,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.948,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:37.950,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.952,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:37.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:37.958,,,,,,,,,,,15.00,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.960,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.962,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.964,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.966,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.968,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.970,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:37.972,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.974,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:37.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:37.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:37.980,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,,,,,

VI,12:43:37.982,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.984,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.986,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.989,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.990,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:37.992,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:37.994,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:37.996,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:37.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:38.003,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.88,

VI,12:43:38.004,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.016,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.027,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

SCB,12:43:38.028,191,189,8.3,24, ,36,38,988,824,838,877,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:43:38.029,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.031,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.033,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:38.035,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:38.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

AMBII,12:43:37.997,,,,,6.89,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:38.045,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.047,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.049,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.051,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.053,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.055,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:38.057,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.059,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:38.061,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.063,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:38.065,,,,,15.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.068,,,5.88,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.070,,,,,,3.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.072,,,,,,,9.31,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.074,,,,,,,,0.15,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.075,,,,,,,,,,-38.50,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.077,,,,,,,,,,,,5.88,,,,,,,,,

VI,12:43:38.079,,,,,,,,,,,,,,-110.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.081,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.47,,,,

VI,12:43:38.083,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.085,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-25.00,,

VI,12:43:38.089,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.091,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.093,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.096,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.097,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.099,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.101,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:38.103,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.116,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.126,,,,,,,,,,,3231.00,,,,,,,,,

VI,12:43:38.129,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.131,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.133,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.135,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.136,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.138,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.140,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

GPS,12:43:38.142,2,20170602,16:43:07,42.298962,-
83.827477,269.6,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,2.0,2.3,WGS 84

VI,12:43:38.143,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.144,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.146,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.148,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,

VI,12:43:38.150,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.152,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.154,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.157,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.159,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.161,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.163,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:38.166,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.167,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.169,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.171,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,

VI,12:43:38.173,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.178,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.180,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.181,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.183,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.185,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.187,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.189,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.191,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.195,,25,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.198,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.201,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.203,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.206,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.214,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:38.225,-2.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0007,0.0023,-0.0012

VI,12:43:38.226,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.230,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.232,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.234,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.236,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.238,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.240,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.243,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.245,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.247,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.248,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.250,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.252,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.255,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.256,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.258,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.260,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.262,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.266,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.268,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.270,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.272,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.274,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

```
VI,12:43:38.276,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.278,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.280,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.282,,,,,,,,,,,3231.00,,,,,,,,,
VI,12:43:38.284,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.286,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.289,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.291,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.292,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.295,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.297,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.305,,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,
VI,12:43:38.314,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.316,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.324,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.326,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.335,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.337,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.338,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.342,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.344,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.347,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,
VI,12:43:38.349,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.350,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.352,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.354,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.356,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.358,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.360,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.362,,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.366,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.368,,,,246.20,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.370,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.372,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
```

FLOW,12:43:38.373,50.7,48.4,0.021672,103.6,1,3,1,0.037056,0.040738,0.037758,0.036933,14
.682118,98.825710,25.0,42.4,42.6,48.8438,0.6201,0.000000

VI,12:43:38.377,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.379,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.380,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.382,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.384,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.388,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.393,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.396,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.398,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.400,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.402,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.403,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.405,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.413,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.423,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.430,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.432,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.433,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.435,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.438,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:38.394,12.0,23.7,,,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In
List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:38.439,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.441,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.443,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:38.445,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.447,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:38.449,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:38.451,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:38.453,,,,,,,,,,,3231.00,,,,,,,,,

VI,12:43:38.455,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.457,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.459,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,

FID,12:43:38.460,FID,10000,10000,SAMPLE,-2.0,,,

VI,12:43:38.462,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.463,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:38.465,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.467,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.469,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.475,,,,,,,,,,,,,,,119.00,,,,,,
VI,12:43:38.477,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.479,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.483,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.485,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.486,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.488,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.490,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.492,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.494,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.496,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.498,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,62.35,
VI,12:43:38.500,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.502,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.505,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.511,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.522,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.529,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.531,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.533,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.535,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.537,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
Status,12:43:38.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,166
VI,12:43:38.540,,,,,,,,,,,246.20,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.542,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.544,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.545,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.548,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.549,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.551,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.553,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.555,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.557,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.559,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
```

```
VI,12:43:38.561,,,,,159.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.563,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.565,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.567,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.569,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.571,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.574,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.576,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.578,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.579,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.581,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.583,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.585,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.587,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.589,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.591,,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.593,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
VI,12:43:38.596,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,
VI,12:43:38.598,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:38.599,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:38.601,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:38.603,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:43:38.605,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.611,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.613,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.621,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.631,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.633,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:38.635,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.637,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.638,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.640,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.642,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:43:38.644,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.646,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.649,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.651,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.653,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.655,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
```

VI,12:43:38.657,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.659,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.661,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:38.663,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.665,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,

VI,12:43:38.667,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.669,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.671,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.673,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.675,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.677,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.679,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.681,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.683,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:38.685,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.687,,,,,,,,,,,,,,,1.48,,,,,,,

VI,12:43:38.689,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.691,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.693,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.696,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.697,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.699,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.701,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.704,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.705,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:38.709,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.720,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

NDUV,12:43:38.722,-2.3,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0014,0.0023,-0.0019

VI,12:43:38.731,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.733,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.735,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.737,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.738,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.740,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.742,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.744,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.746,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:38.748,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.750,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:38.752,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.754,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.756,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.758,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.760,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.762,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.764,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.766,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.768,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.770,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,
VI,12:43:38.772,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.774,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.776,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.778,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.780,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.783,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.784,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.786,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.788,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.790,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.792,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:43:38.794,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.796,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.798,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.800,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.802,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.804,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.808,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.819,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.828,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.830,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.831,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:43:38.833,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.835,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.837,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.839,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.841,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.843,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
```

VI,12:43:38.845,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

AMBII,12:43:38.803,,,0.011,110,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:38.847,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.849,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:38.851,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.853,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,

VI,12:43:38.855,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.859,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.860,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.863,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.864,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.866,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.868,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.870,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.872,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

FLOW,12:43:38.873,51.0,48.8,0.022217,104.1,1,3,1,0.037720,0.041822,0.038427,0.037596,14.547419,98.845985,25.0,42.4,42.6,49.2277,0.6199,0.000000

VI,12:43:38.874,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.876,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.878,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.881,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.883,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.885,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.887,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.889,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.891,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.893,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.895,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

HUMID,12:43:38.897,84.5,34.1

VI,12:43:38.897,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,

VI,12:43:38.899,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.901,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.903,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.905,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.907,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:38.919,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,

VI,12:43:38.929,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,

VI,12:43:38.931,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,

VI,12:43:38.932,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

```
VI,12:43:38.934,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.936,,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.938,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.940,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.942,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.944,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.946,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.948,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.950,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.952,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.954,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.956,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.958,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,,,,,
VI,12:43:38.960,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.962,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.964,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.966,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.968,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.970,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.972,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.974,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.976,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:38.978,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:38.980,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.78,
VI,12:43:38.982,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.984,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.986,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.988,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.990,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:38.992,,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,,
VI,12:43:38.994,,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,,
VI,12:43:38.996,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:38.998,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.000,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:39.004,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.017,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.027,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,,
SCB,12:43:39.028,191,189,8.3,24, ,36,39,989,825,839,878,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0
VI,12:43:39.029,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:39.031,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.033,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:39.035,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:43:39.037,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:39.039,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.041,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:39.043,,,,,2.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.046,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
AutoZero,12:43:39.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1
VI,12:43:39.048,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.050,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.053,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.054,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.056,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:39.058,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:43:39.060,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:39.062,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.064,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:39.066,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.068,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.070,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.072,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.074,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.076,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:39.078,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:43:39.080,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:39.082,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.084,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-38.00,,
VI,12:43:39.086,,,,,,,,,,,2.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.088,,,0.78,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.090,,,,,,0.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.093,,,,,,,1.24,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.095,,,,,,,,0.02,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.097,,,,,,,,,,-39.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.099,,,,,,,,,,,,0.78,,,,,,,,
VI,12:43:39.101,,,,,,,,,,,,,-123.00,,,,,,,
VI,12:43:39.103,,,,,,,,,,,,,,,,,0.06,,,,
VI,12:43:39.105,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.127,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,
```

```
VI,12:43:39.134,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.136,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.138,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.140,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.141,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
GPS,12:43:39.142,2,20170602,16:43:08,42.298962,-
83.827477,269.7,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,2.0,2.3,WGS 84
VI,12:43:39.144,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:39.146,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:39.148,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:39.149,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.151,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:39.153,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,
VI,12:43:39.155,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.158,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.161,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.163,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.164,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.166,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:39.168,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:39.170,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:39.172,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.174,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:39.176,,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.178,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.181,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.183,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.186,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.187,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.189,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,
VI,12:43:39.191,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,
VI,12:43:39.193,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,
VI,12:43:39.195,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.197,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,
VI,12:43:39.199,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.201,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.203,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.205,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.216,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,
NDUV,12:43:39.226,-
```

2.4,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,0.0009,0.0024,0.0003

VI,12:43:39.227,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.230,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:39.232,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:39.233,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:39.235,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.237,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:39.239,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.241,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:39.198,,,,,6.89,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:39.244,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.247,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.249,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.251,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:39.253,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:39.255,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:39.257,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.259,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:39.261,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:39.263,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.267,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.269,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.271,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.273,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.275,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:39.277,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:39.280,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:39.281,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.283,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:39.285,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,,,,,

VI,12:43:39.287,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.289,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.291,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.293,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.295,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.298,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:39.300,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.302,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:39.304,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.314,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:39.325,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,69.80,

VI,12:43:39.327,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.329,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.333,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.336,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.337,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.339,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:39.341,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:39.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:39.346,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.348,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:39.349,,,,280.40,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.351,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.354,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.356,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.362,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.364,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:39.366,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:39.368,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:39.370,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.372,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

FLOW,12:43:39.373,51.4,49.1,0.024395,104.1,1,3,1,0.038337,0.039655,0.038914,0.038188,14
.637223,98.832466,25.0,42.4,42.6,49.6215,0.6197,0.000000

VI,12:43:39.374,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.379,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.381,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.383,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.385,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.386,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.388,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:39.390,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:39.392,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,

VI,12:43:39.394,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.396,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,

VI,12:43:39.398,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.400,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.402,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.404,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.413,,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:39.424,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:39.428,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:39.430,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.431,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.433,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.435,,,,,,,,,,,21249.00,,,,,,,,,
VI,12:43:39.437,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.439,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.442,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.444,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.445,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.447,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:39.449,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:39.451,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.453,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.456,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.458,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,,,,,
VI,12:43:39.459,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.461,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.464,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.466,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.467,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.469,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
FID,12:43:39.470,FID,10000,10000,SAMPLE,-1.0,,,
VI,12:43:39.471,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:39.473,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.475,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.477,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.480,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,
VI,12:43:39.482,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.484,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.491,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.494,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.496,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,
VI,12:43:39.498,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,
VI,12:43:39.500,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.502,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.505,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.512,,,,,,,,,,,-38.20,,,,,,,,,,
```

```
VI,12:43:39.523,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.528,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.530,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.532,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.533,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.535,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:39.538,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
Status,12:43:39.539,0,0,0,11001,0001110,53,45,SAMPLE,1,0,0,0,0,1,4
VI,12:43:39.540,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.541,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.543,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.545,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.547,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.549,,,,,,5312.25,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.551,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.553,,,,,,,,212.49,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.555,,,,,,,,,2084.90,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.557,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,
VI,12:43:39.559,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.561,,,,,,,,,,,,,,,,,,664.03,,,,
VI,12:43:39.563,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.565,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,21209.00,,
VI,12:43:39.569,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.571,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.573,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.575,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.576,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.578,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,,
VI,12:43:39.580,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.582,,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,
VI,12:43:39.584,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,
VI,12:43:39.586,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,
VI,12:43:39.588,,,,,,,,,,,,3231.00,,,,,,,,,
VI,12:43:39.590,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.592,,,,,,807.75,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.595,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.596,,,,,,,,32.31,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.598,,,,,,,,,283.10,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.600,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,
```

VI,12:43:39.602,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:39.604,,,,,,,,,,,,,,,,,100.97,,,,

VI,12:43:39.611,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.622,,,,,,,,,,,,,,,,,,,3191.00,,

VI,12:43:39.630,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.632,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.635,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.637,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.638,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:39.595,12.0,23.6,,,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:39.641,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:39.643,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:39.644,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.646,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.648,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.650,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.39,

VI,12:43:39.652,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.654,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.656,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.659,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.660,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.662,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:39.664,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:39.666,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.668,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.670,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.672,,,,,,,,,,,,,,0.74,,,,,,

VI,12:43:39.674,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.676,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.678,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.680,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.682,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.684,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,

VI,12:43:39.686,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,

VI,12:43:39.688,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.690,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.692,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.694,,,,,1.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.696,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.699,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.701,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.703,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.704,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.710,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:39.721,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

NDUV,12:43:39.722,-2.6,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0018,-0.0001,0.0024,-0.0006

VI,12:43:39.729,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.731,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.733,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.736,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.737,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.739,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.742,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.743,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.745,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:39.748,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.750,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.751,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.753,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.755,,,,,,,,,,,,1.00,,,,,,,,,

VI,12:43:39.757,,,0.39,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.759,,,,,,0.25,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.762,,,,,,,0.62,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.764,,,,,,,,0.01,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.765,,,,,,,,,,-39.90,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.766,1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.767,,,,,,,,,,,,0.39,,,,,,,,,

VI,12:43:39.769,,,,,,,,,,,,,,-124.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.771,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.03,,,,

VI,12:43:39.773,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:39.775,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-39.00,,

VI,12:43:39.781,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.783,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.785,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.787,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.788,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.790,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,

VI,12:43:39.792,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.794,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:39.796,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.798,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:39.800,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

VI,12:43:39.802,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.804,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.809,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.820,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.828,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.830,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:39.831,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.833,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:39.835,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.837,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:39.839,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,

VI,12:43:39.841,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.843,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.846,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.848,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.849,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.851,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:39.853,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.855,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:39.857,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.859,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:39.861,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.863,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.866,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.869,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.870,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.872,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.874,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

FLOW,12:43:39.875,50.8,48.6,0.023306,103.1,1,3,1,0.037270,0.035863,0.037819,0.037099,14
.592321,98.845985,25.0,42.4,42.6,49.0288,0.6199,0.000000

VI,12:43:39.876,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:39.878,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:39.880,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.882,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:39.884,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.886,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

```
VI,12:43:39.888,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.890,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.892,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.894,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:39.896,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.898,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:39.900,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.902,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:39.904,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.908,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.919,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.929,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.931,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.932,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.934,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:39.936,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.938,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:39.940,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.942,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:39.944,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,,,,,
VI,12:43:39.946,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.948,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.950,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.952,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.954,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.956,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:39.958,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.960,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
VI,12:43:39.962,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,
VI,12:43:39.964,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,
VI,12:43:39.966,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,
VI,12:43:39.968,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.970,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.972,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.975,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.976,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,
VI,12:43:39.978,,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,,
VI,12:43:39.980,,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,
VI,12:43:39.982,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,
```

VI,12:43:39.984,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:39.994,,,62.35,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.996,,,,,,39.75,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:39.999,,,,,,,98.74,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.002,,,,,,,,1.59,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.003,,,,,,,,,,-24.10,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.005,,,,,,,,,,,,62.35,,,,,,,,

VI,12:43:40.008,,,,,,,,,,,,,34.00,,,,,,,

VI,12:43:40.018,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.97,,,,

VI,12:43:40.029,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

SCB,12:43:40.030,191,189,8.3,24, ,36,39,988,825,839,877,13.5,0.005,-5.000,0.006,0,0

VI,12:43:40.033,,,,,178.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.035,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.037,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.039,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.042,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.043,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

AMBII,12:43:40.002,,,0.011,110,,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:40.045,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

AutoZero,12:43:40.047,0, ,0,Auto-Zero Disabled,60,0,1,0,1

VI,12:43:40.047,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:40.049,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:40.051,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.053,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:40.055,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.057,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.059,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.062,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.063,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.065,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:40.067,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:40.069,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:40.071,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.073,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:40.075,,,,,,,,,,,178.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.077,,,69.80,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.079,,,,,,44.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.081,,,,,,,110.54,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.083,,,,,,,,1.78,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.085,,,,,,,,,,-22.20,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.087,,,,,,,,,,,,69.80,,,,,,,,

VI,12:43:40.089,,,,,,,,,,,,,53.00,,,,,,,

VI,12:43:40.091,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.56,,,,

VI,12:43:40.093,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.100,,,,,,,,,,,,,,,,,,,138.00,,

VI,12:43:40.104,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.106,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.117,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.128,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.130,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.132,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:40.134,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.135,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:40.137,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.139,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:40.141,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4.71,

GPS,12:43:40.144,2,20170602,16:43:09,42.298962,-
83.827477,269.9,0.0,12,09,0x2c4405c0,1.1,2.0,2.3,WGS 84

VI,12:43:40.144,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.147,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.149,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.151,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.152,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.154,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:40.156,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.158,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:40.160,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.162,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:40.164,,0,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.166,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.168,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.171,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.174,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.175,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.177,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:40.179,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.181,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:40.183,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.185,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:40.187,,,,,12.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.189,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.192,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.194,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.196,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.198,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.200,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:40.202,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.204,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:40.216,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

NDUV,12:43:40.227,-2.5,3.4,3.4,1,45.4,1014,0x120a,1,3000,3000,500,500,0.0019,-0.0010,0.0024,-0.0016

VI,12:43:40.228,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:40.230,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.232,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.235,,,,,,,7.45,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.237,,,,,,,,0.12,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.238,,,,,,,,,,-38.80,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.240,,,,,,,,,,,,4.71,,,,,,,,

VI,12:43:40.243,,,,,,,,,,,,,-113.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.245,,,,,,,,,,,,,,,,,,0.38,,,,

VI,12:43:40.246,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.248,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,-28.00,,

VI,12:43:40.250,,,,,,,,,,,,12.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.252,,,4.71,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.255,,,,,,3.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.264,,,,,,,,0.83,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.267,,,,,,,,,,-31.70,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.269,,,,,,,,,,,,32.55,,,,,,,,

VI,12:43:40.271,,,,,,,,,,,,,-42.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.273,,,,,,,,,,,,,,,,,,2.59,,,,

HUMID,12:43:40.274,84.5,34.2

VI,12:43:40.275,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,1,,,

VI,12:43:40.284,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,

VI,12:43:40.286,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.287,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.289,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.292,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.293,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.295,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:43:40.297,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:43:40.299,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:43:40.301,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.303,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:43:40.305,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.10,

VI,12:43:40.315,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.327,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.330,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.332,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.333,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.335,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.337,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.340,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:40.341,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.343,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,4056.00,,

VI,12:43:40.345,,,,-40.00,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.348,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.350,,,,,,1024.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.353,,,,,,,0.00,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.356,,,,,,,,40.96,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.357,,,,,,,,,,369.60,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.359,,,,,,,,,,,,,0.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.361,,,,,,,,,,,,,,-125.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.364,,,,,,,,,,,,,,,,,,128.00,,,,

VI,12:43:40.365,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.371,,,,,166.00,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.373,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.375,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.377,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.380,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.381,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.383,,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:43:40.385,,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:43:40.387,,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:43:40.389,,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.391,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:43:40.393,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.395,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.397,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.399,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.401,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.403,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:43:40.405,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:43:40.415,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:43:40.425,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.429,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:43:40.431,,,,,,,,,,,166.00,,,,,,,,,

VI,12:43:40.432,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.434,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.436,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.439,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.440,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.442,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

AMBII,12:43:40.400,,,,,6.90,11.3,1041,0,0,0x0010,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,Not In List,59.12

VI,12:43:40.444,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,,

VI,12:43:40.446,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:43:40.448,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.450,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

VI,12:43:40.452,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,,,,,

VI,12:43:40.455,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.457,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.459,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.461,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.463,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.466,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,

VI,12:43:40.467,,,,,,,,,,,,,41.00,,,,,,,

VI,12:43:40.469,,,,,,,,,,,,,,,,,5.19,,,,

VI,12:43:40.471,,,,,,,,,,,,,,,,,,0,,,

VI,12:43:40.473,,,,,,,,,,,,,,,,,,,126.00,,

FLOW,12:43:40.474,49.9,47.7,0.010781,104.1,1,3,1,0.035254,0.030445,0.035813,0.035664,14.592321,98.818954,25.0,42.4,42.6,48.0812,0.6205,0.000000

VI,12:43:40.476,,,,,,,,,,,,,,,,,,,65.10,

VI,12:43:40.477,,,65.10,,,,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.479,,,,,,41.50,,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.482,,,,,,,103.09,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.484,,,,,,,,1.66,,,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.486,,,,,,,,,,-23.40,,,,,,,,,,,

VI,12:43:40.488,,,,,,,,,,,,65.10,,,,,,,,